

下水道研修 参加募集案内

Japan Sewage Works Agency

令和7年度



地方共同法人

日本下水道事業団

Japan Sewage Works Agency

研修センター

令和7年度 戸田研修（対面集合）実施計画【公務員研修】

コース	専攻名	クラス	研修期間	研修回数	受講料 (円)
計画設計	下水道事業入門	初級	4	1	130,600
	下水道計画入門	初級	5	1	142,300
	●下水道事業の計画の策定・見直し	-	5	2	142,300
	●総合的な雨水対策	-	3	4	119,000
	●アセットマネジメント・ストックマネジメント入門（処理施設編）	-	3	1	119,000
	●アセットマネジメント・ストックマネジメント入門（管路施設編）	-	3	1	119,000
	アセットマネジメント・ストックマネジメント（実務編）	-	4	2	130,600
	下水道事業の広域化・共同化	-	3	1	119,000
	下水道事業における危機官理と災害対策	-	3	1	119,000
	技術者のための公営企業会計－財務諸表活用法－	-	3	1	119,000
経営	下水道の経営	初級	4	1	130,600
	消費税（課題解決型研修）	-	4	1	145,200
	受益者負担金（課題解決型職場融合研修）	-	3	1	154,000
	下水道使用料	-	3	1	119,000
	経営戦略（課題解決型研修）	-	3	1	132,000
	滞納対策	-	3	1	119,000
	接続・水洗化促進と情報公開	-	3	1	119,000
実施設計	管さよ基礎	初級	17	1	226,200
	管さよ設計Ⅰ	初級	12	4	198,400
	管さよ設計Ⅱ【指定講習】	（指）	17	5	226,200
	推進工法	-	10	2	177,300
	管更生の設計と施工管理	-	4	2	130,600
	設計照査（会計検査）	-	5	1	142,300
	排水設備工事の実務	-	3	1	119,000
	処理場設計Ⅰ	-	5	1	142,300
	処理場設計Ⅱ【指定講習】	（指）	12	1	198,400
	処理場設備の設計（機械設備）	-	5	1	142,300
	処理場設備の設計（電気設備）	-	4	1	130,600
	設備の改築更新	-	3	1	119,000
工事監督管理	工事管理【指定講習】	（指）	12	1	198,400
維持管理	管さよの維持管理	初級	12	2	198,400
	管さよの点検・調査	-	5	1	142,300
	処理場管理の基礎	初級	4	1	130,600
	処理場管理Ⅰ	初級	11	3	189,000
	※処理場管理Ⅱ【指定講習】	（指）	10	2	177,300
	電気設備の保守管理	-	3	1	119,000
	※水質管理Ⅰ	初級	10	1	177,300
	※水質管理Ⅱ	-	5	1	142,300
	事業場排水対策	-	10	1	177,300
	※水処理施設の管理指標の活かし方	-	2	1	60,700
	※水質管理のトラブル対応	-	2	1	60,700
	★窒素・りん処理のトラブル原因と対策	-	5	1	142,300
官民連携・国際展開	●ウォーターPPP入門	初級	3	3	119,000
	★ウォーターPPP導入の準備と手続き	-	3	1	119,000
	処理場の包括的民間委託における履行確認	-	2	1	60,700

目 次

1. JS 研修の特長	3
2. 研修申込みから参加までの流れ	8
3. 研修参加における留意事項	9
4. オンライン研修受講規約	13
5. 各種研修一覧およびコース別・専攻別	
(1) 研修センター（埼玉県戸田市）対面集合宿泊型研修 …	18
(2) 地方研修	22
(3) オンライン研修	26
(4) オンデマンド研修	28
6. 各種様式	76
7. 研修宿泊費内訳	83
8. 送付先の変更・送付の停止	85
9. アクセス	86

ライフサイクルの各段階を網羅したコース設定

下水道事業を適正に執行する上では、事業の進捗に応じた職員の育成・能力向上を図ることが不可欠です。日本下水道事業団は、日本下水道事業団法（第26条）において「下水道に関する技術を担当する者の養成及び訓練を行うこと」とされており、これに基づき、JS研修センターは、**基礎、計画設計、経営、実施設計、工事監督管理、維持管理、官民連携**の7つのコースを設け、下水道のライフサイクルの各段階に対応した様々な専攻を用意しています。

専門家による指導 ～実際に下水道の現場を担うエキスパートが多数～

国・地方公共団体・各種団体等の実務経験豊富なエキスパートが講師として、教鞭をとるのも魅力です。

実習は、少人数によるグループ編成で、複数の講師陣による、よりきめの細かい指導が受けられます。

ディスカッションによる情報交換及び考える力・説明力の強化

ほとんどの専攻において、研修生から研修実施前に提出された課題についてのディスカッションを実施しています。研修生相互が活発に意見交換をおこない、講師の意見を交えて議論することにより、普段の業務における課題解決の糸口を見い出すことができます。

研修生の幅広い交流による人的ネットワークの形成支援

研修センターで実施する研修は、共同生活やグループ行動によって、研修生同士のネットワーク形成を積極的に支援しています。ディスカッション、寮生活を通じて、研修生同士が切磋琢磨し、能力や意識の向上を促すとともに、人的ネットワークを広げることができます。

遠隔地の方でも受講ができるオンライン・オンデマンド研修の充実

遠隔地の地方公共団体の方や業務の都合上職場を離れることが難しい方などに向けた研修として、オンライン研修のメニューも準備しています。

また、研修を受講される方が、ご都合の良いタイミングで時間・場所を問わず研修を受講いただけるオンデマンド研修の充実も図っています。

演習・実習重視のカリキュラム ～より実際の現場に近い環境で実践力を養います～

我が国唯一の下水道専門の研修機関として、充実した設備を使い、具体的な事例に基づいた講義内容としていることから幅広い視野と判断力が養われます。

また、演習・実習を中心としたカリキュラム編成により実践的な研修を実施します。

■コース別の主な実習及び演習

コース名	専攻名称	実習・演習内容
計画設計	総合的な雨水対策	雨水流出解析の演習
実施設計	管さよ基礎	現場踏査、流量計算、土留計算、土質実験、 設計図面作成、開削・推進の積算演習
	管さよ設計Ⅰ	
	管さよ設計Ⅱ	
	処理場設計Ⅰ	処理施設の容量計算、配置計画
	処理場設計Ⅱ	
	処理場設備の設計	機械・電気設備の積算演習
工事監督管理	工事管理	土質実験、コンクリートの配合設計 テストピース作成・圧縮試験
維持管理	管さよの維持管理	管渠の浚渫、清掃積算演習 管路施設の調査点検、診断実習 排水設備の設計演習
	処理場管理Ⅰ	水質分析、生物診断、脱水実験、ポンプ運転、 電気回路実習
	処理場管理Ⅱ	
	水質管理Ⅰ	水質・汚泥分析、生物診断、臭気分析
	水質管理Ⅱ	
	電気設備の保守管理	継電器試験及び高圧盤操作

下水道法第22条の資格取得のための指定コースを設定

下水道法では、下水道施設の設計、工事監督管理および維持管理を行う場合は、政令で定める資格を有するものが行うことが定められています。

JS研修には、**国土交通大臣および環境大臣の指定を受けた講習**があり、研修を修了すると資格取得に必要な実務経験年数が短縮されます。

■下水道法第22条に定める資格取得のための講習

法に定める資格	法令等	コース名称	専攻名称
設計	下水道法施行規則第17条第6号 昭和44年建設省告示第309号	実施設計コース	管きょ設計Ⅱ 処理場設計Ⅱ
工事監督管理		工事監督管理コース	工事管理
処理施設またはポンプ 施設の維持管理	下水の処理開始の公示事項等に関する省令第2条の2第6号 昭和48年厚生省・建設省告示第1号	維持管理コース	処理場管理Ⅱ

※各コースとも、効果測定を実施します。

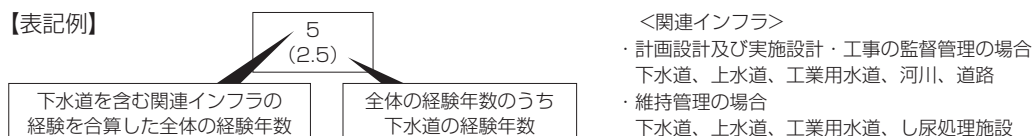
上記コースの受講参加にあたっては、お申し込み時に実務経験の確認をさせて頂いておりますので、調査表（P.77）の職歴欄に所属部署（実務内容）及び経験年数の記入をお願いします。

政令で定める資格の対比

■下水道法施行令第15条及び同第15条の3に定める資格要件

同第15条の3 下水道法施行令 第15条及び	区 分		要 件		資格取得に必要な下水道技術 に関する実務経験年数（注1）			
	卒業又は修了した学校等	卒業又は修了した学科等	履修した学科目等	計画設計	監督管理等		維持管理	
					処理施設 ポンプ施設	排水 施設	処理施設 ポンプ施設	
第1号	新制大学	土木工学科、衛生工学科 又はこれらに相当する課程	下水道工学	5 (2.5)	2 (1)	1 (0.5)	2 (1)	
	旧制大学	土木工学科又はこれらに 相当する課程	—					
第2号	新制大学	土木工学科、衛生工学科 又はこれらに相当する課程	下水道工学に関する 学科目以外の学科目	6 (3)	3 (1.5)	1.5 (1)	3 (1.5)	
		機械工学科、電気工学科 又はこれらに相当する課程	—	6 (3)	3 (1.5)	1.5 (1)	3 (1.5)	
第3号	短期大学 高等専門学校 旧制専門学校	土木科又はこれに相当する 課程	—	8 (4)	5 (2.5)	2.5 (1.5)	5 (2.5)	
		機械工学科、電気工学科 又はこれらに相当する課程	—	8 (4)	5 (2.5)	2.5 (1.5)	5 (2.5)	
第4号	新制高等学校 新制中等教育学校 旧制中等学校	土木科又はこれに相当する 課程	—	10 (5)	7 (3.5)	3.5 (2)	7 (3.5)	
		機械科、電気科又はこれら に相当する課程	—	10 (5)	7 (3.5)	3.5 (2)	7 (3.5)	
第5号 第6号	日本下水道事業団法施行令 第4条第1項に定める技術検定	第1種技術検定合格		3 (0.5)	2 (0.5)	1 (0)	—	
		第2種技術検定合格		—	2 (0.5)	1 (0)	—	
		第3種技術検定合格		—	—	—	2 (0)	
第7号	建設業法第27条による第二次検定 の合格者（一級土木施工管理技士）	土木施工管理に合格した者		—	3 (1.5)	1.5 (1)	—	
第8号	技術士法による二次試験	下水道を選択科目として上下水道部門に合格した者		0 (0)			0 (0)	
		水質管理又は廃棄物・資源循環を選択科目として衛生 工学部門に合格した者		—	—	—	0 (0)	
第9号	上記に定める学歴のない者	—	—	—	10 (5)	5 (2.5)	10 (5)	
第10号	新制大学の大学院		5年以上在学（卒業）	下水道工学	2 (1)	0.5 (0.5)	0.5 (0.5)	0.5 (0.5)
	新制大学の大学院又は専攻科 旧制大学の大学院又は研究科		1年以上在学	下水道工学	4 (2)	1 (0.5)	0.5 (0.5)	1 (0.5)
	短期大学の専攻科		1年以上在学	下水道工学	7 (3.5)	4 (2)	2 (1)	4 (2)
	国土建設学院等		上下水道工学科	—	8 (4)	5 (2.5)	2.5 (1.5)	—
	外国の学校		日本の学校による学歴、経験年数に準ずる。					
	指定された試験		下水道管理技術認定試験（処理施設）		—	—	—	2 (1)
	指定講習	国土交通大学校	専門課程下水道科研修		—	5 (2.5)	2.5 (1.5)	—
		日本下水道事業団	下水道の設計又は工事の監督管理資格者講習会		—	5 (2.5)	2.5 (1.5)	—
			下水道維持管理資格者講習会		—	—	—	5 (2.5)

【表記例】



- 「計画設計」とは、事業計画に定めるべき事項に関する基本的な設計をいう。
- 「監督管理等」とは、実施設計（計画設計に基づく具体的な設計）又は工事の監督管理（その者の責任において工事を設計図書と照合し、それが設計図書の通りに実施されているかどうかを確認すること。）をいう。
- 「維持管理」とは、処理施設等の運転管理等をいう。
- ※施行日：令和6年4月1日

その他の研修メニュー

地方研修

戸田での研修にご参加いただくことが難しい方のために地方に出向いて開催する研修です。地方研修については現在調整中（P.22）のものが多いため、随時最新情報を日本下水道事業団ホームページにご案内を掲載いたします。

派遣研修

地方公共団体や地方下水道協会、都道府県下水道協会、下水道公社等が主催する研修会へ、ご要望（講演内容）に応じ適任の講師を派遣又はオンライン配信いたします。講師派遣料は、研修内容および研修時間、受講者人数等により決定いたします。

なお、資料を事業団が準備する場合は、必要人数に応じて資料印刷代、配送費等を別途加算させていただきます。

**派遣研修の詳細については、
研修センター管理課（Tel048-421-2691）までご相談ください。**

個別課題研修

下水道経営に関する課題に対して、その分野に精通した講師がそれぞれの状況に応じてカスタマイズした内容により、要請団体職員への研修や助言を通じ、共に課題の解決等を図ります。研修・助言内容、回数や費用等の詳細については、協議を行い決定します。

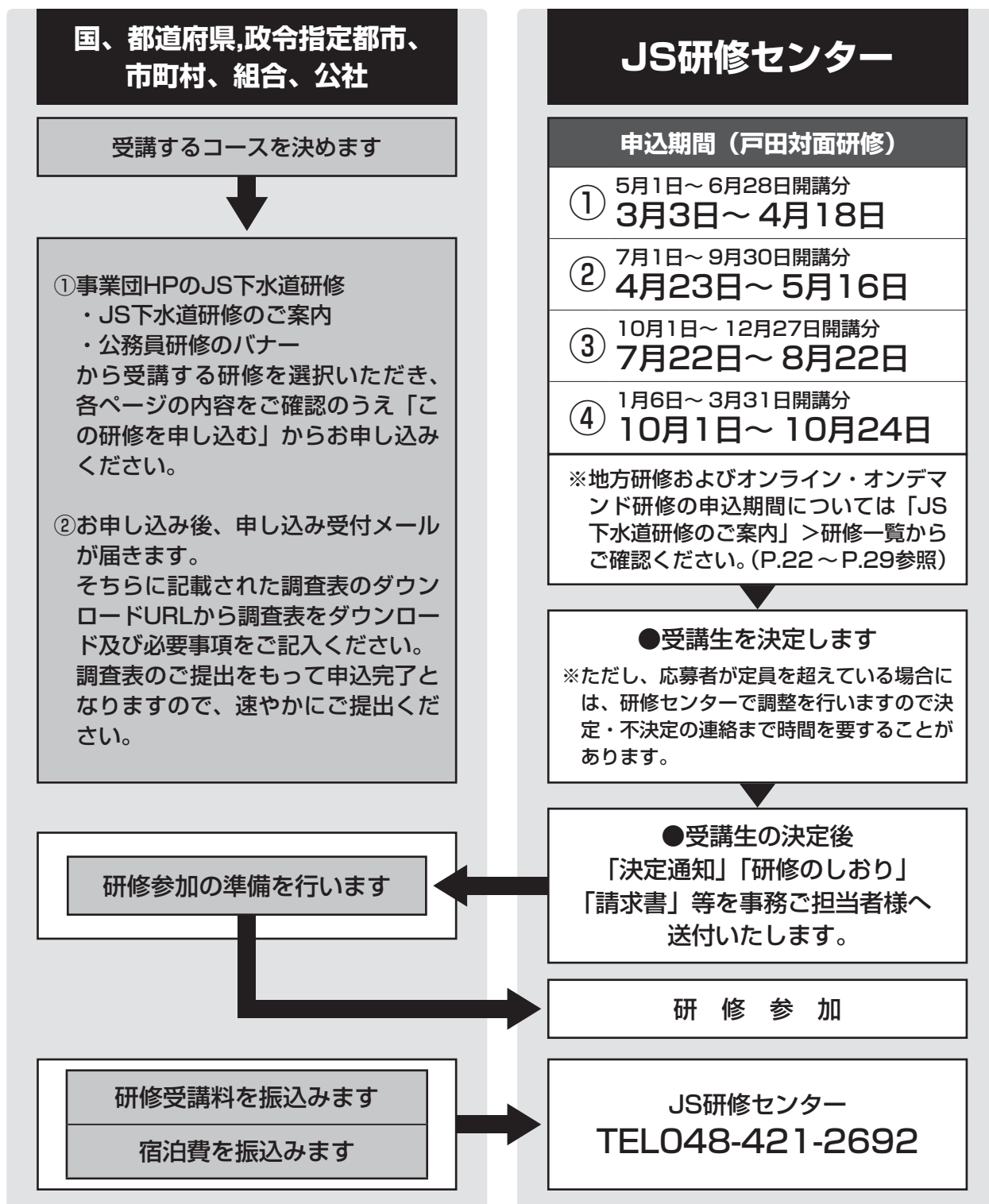
※主な実績

項目	内容
経営戦略策定	経営診断、財務状況分析 投資、財政計画の見直し 事業計画の見直し
下水道使用料算定・改定	経営計画 使用料体系、算定 条例、規程の見直し 審議会等の対応助言
受益者負担金等適正徴収	滞納、未納徴収金の債権管理 徴収事務手続きの点検、見直し 賦課、徴収漏れ対策
予算書、決算書	作成支援

**個別課題研修の詳細については、
研修センター管理課（Tel048-421-2691）までご相談ください。**

2

研修申込みから 参加までの流れ



●申込期間終了後でも、定員に余裕がある場合には受講していただけますので、お問合せください。
研修センター研修企画課 TEL048-421-2692
以下の県市町村振興協会では、当研修センター受講経費等に対する助成制度が設けられています。
青森県・岩手県・栃木県・富山県・奈良県・岡山県・広島県・山口県・香川県・徳島県・大分県・宮崎県
詳細は、各県市町村振興協会へお問い合わせください。
宮城県建設センターでは、当研修センター受講経費等に対する助成制度が設けられています。詳細は、宮城県建設センターへお問い合わせください。
（財）都市技術センターでは、大阪府及び府内市町村の自治体へ当研修センター受講経費等に対する助成制度が設けられています。詳細は、（財）都市技術センターへお問い合わせください。

3

研修参加における留意事項

研修を申し込まれる前に必ずお読み下さい。

1. JSの研修は、全寮制で集団生活（寮室は個室となります）をしていただくこととしています。全国各地から集まる研修生が相互に交流を重ね、研修後の情報ネットワークづくりに日夜情報交換することにより、緊密な友好関係が築かれると考え、全寮制での集団生活を前提としています。
また、ほとんどの専攻において、研修生から研修実施前に提出された課題についてのディスカッションを実施しています。研修生相互が活発に意見交換を行い、講師の意見を交えて議論することにより、普段の業務における課題解決の糸口を見い出すことができる授業形態を取っています。
このため、グループで課題の整理に時間がかかる場合は、既定の授業時間が延長となる場合があります。
2. お申込みをいただいた後、研修参加者が変更となる場合又は研修参加を辞退される場合には、参加募集案内（P.80）又はJSホームページの研修センターのサイトの「研修申込みの手続き・書類ダウンロード」より「変更・辞退届」を作成し、メールにてお送りください。
なお、研修開講日の受付時間を過ぎてからの変更・辞退は、原則認めません。この場合、理由によらず研修受講料及び宿泊費は全額負担いただきます（テキスト・資料は提供します）。
3. 病気、忌引き等により授業を欠席する場合は、「欠席願」（当研修センター備付用紙）を提出していただきます。なお、研修修了の認定は、75%以上の授業に出席されることが前提条件となります。したがって、上記条件に達しない場合は、修了証書は交付いたしません。また、欠席の期間についても、研修受講料及び宿泊費は全額負担いただきます。
4. 応募者が概ね10名に満たない場合は、研修を中止することがあります。この場合に発生する交通費のキャンセル料等応募者及び派遣団体が被る経済的損失については、当研修センターでは責任を負いかねますのでご了承下さい。
5. 事故や盗難トラブルを防止する観点から、当研修センターへ車両（自動車・バイク・自転車）でお越しいただくことは、お断りいたします。また、近隣には有料駐車場が無いため、駐車場の斡旋は行っておりません。
6. 研修期間中にウイルス性感染症等を発症された場合、他の研修生への感染等防止の観点から、研修の受講を中止し、原則として退寮していただきます。その場合でも、研修受講料及び宿泊費は全額負担いただきますので、ご了承ください。

※地方会場で行う公務員研修および民間研修については1及び5は除外します。

全寮制による充実した研修

JSの研修は、全寮制で集団生活をしていただくこととしています。全国各地から集まる研修生相互の情報交換の場となり、研修期間中に寝食を共にして意見交換することによって、研修後の情報ネットワークとなる緊密な友好関係が築かれます。宿泊施設は寮室部分と学習部分に分けられており、長期に渡る研修にも十分対応できるよう配慮しております。

宿泊する寮室は、新寮室棟と管理本館棟の2ヶ所となるため専攻コースによって宿泊施設が異なる場合が生じます。また、寮室の振分けは研修センターで行います。ご理解、ご協力のほどよろしくお願いいたします。

新寮室棟の宿泊は、研修生のプライバシーの確保と快適性の向上を充足する個室となっており、1部屋4名のグループ学習室と併設して4つの個室が配置されています。管理本館棟の宿泊は、左右の部屋に1名ずつ計2名までの宿泊となります。

なお新寮室棟は、女性専用の寮室フロア、男性専用の寮室フロア、及び女性の参加人数に応じて女性優先寮室フロアとする共用部の寮室フロアとなっています。また研修生の繋がりを大切にした談話ラウンジ（談話スペース）、男性用及び女性用の大浴場、女性用パウダールーム等研修生の利便性の向上に努めた施設です。

■研修センターの生活（標準）

項目	時間
朝食	7:30 ～ 8:30
授業（1時限）	9:00 ～ 10:50
休憩	10:50 ～ 11:05
授業（2時限）	11:05 ～ 12:30
昼食	12:30 ～ 13:30
授業（3時限）	13:30 ～ 14:50
休憩	14:50 ～ 15:05
授業（4時限）	15:05 ～ 17:00
復習・自習	17:00 ～
夕食	17:30 ～ 19:00
入浴	17:30 ～ 22:30
門限	23:30 厳守

- 授業（1時限）においては、コース担当教員から指示する課題や「ディスカッションの課題」のグループ討議等、授業の補完として利用する時間及び自習時間をとる場合があります。
- 授業（4時限）においては、「ディスカッションの課題」のグループ討議等授業の補完として利用する時間などに当てる時間も含まれます。
- 復習・自習時間においては、研修の教科により研修室、自習室等を使った時間外研修又は特別講義を行う場合があります。
- 寮室内ではWi-Fiが利用できますので、課題研修等における情報収集にお使い下さい。

■開講日の標準的な日程

項目	時間	備考
受付	9:00 ～ 12:30	本館1階
昼食※オプション	12:00 ～ 13:00	食堂
開講式・オリエンテーション	13:00 ～ 13:30	講堂又は指定の研修室
授業（3時限）	13:30 ～ 14:50	指定の研修室
休憩	14:50 ～ 15:05	
授業（4時限）	15:05 ～ 17:00	指定の研修室

- ・ 上記日程は標準的なものであり、専攻により変わることがあります。
- ・ 開講日には、**戸田公園駅西口**から日本下水道事業団のバスを11:00、11:40発車で運行します。
- ・ 開講日の昼食はオプションです。利用される場合は、受付時に食券（570円（税込））をお買い求め下さい。

■修了日の標準的な日程

項目	時間	備考
授業（1時限）	9:00 ～ 10:50	指定の研修室
休憩	10:50 ～ 11:05	
授業（2時限）	11:05 ～ 12:30	指定の研修室
昼食	12:30 ～ 13:30	
修了式	13:30 ～ 14:00	講堂又は指定の研修室

- ・ 上記日程は標準的なものであり、専攻により変わることがあります。
- ※修了日の午後に講義がある場合は、昼食時間に寮室をチェックアウトいただきます。

管理本館棟、総合実習棟の改修工事予定について

研修センター内の施設・設備の老朽化対策及び宿泊施設の快適性向上等を目的として、令和7年度から令和8年度にかけて管理本館棟では寮室のリニューアル、総合実習棟では外壁タイルの改修を主体とする改修工事を行う予定です。

令和7年度以降は、研修を開催しながらその改修工事を進めることとなるため、研修生の安全に十分留意し、工事に伴う研修への影響も最小限となるよう配慮いたします。

研修生におかれましては、何卒、ご理解ご協力をお願いいたします。

各種感染症対策への取り組みについて

◇研修運営上における対策

- ・研修生同士のソーシャルディスタンスをしっかりと保ち、安心して研修を受講いただける環境を整えます。
- ・定期的に外気を取り入れる換気を実施するほか、研修室に空気清浄機等を設置し、換気をこまめに行います。
- ・講師、スタッフの手指消毒、検温など、健康管理を徹底します。

◇受講生へのお願い

受講生の安全と感染症の拡大を防止するため、以下の対応を実施しますので、ご理解とご協力をお願いいたします。

- ・体調不良（発熱、咳、倦怠感等の症状）の方は参加をお控えください。
- ・研修室エリアでは、マスク着用についてご協力をお願いします。
- ・研修期間中はこまめな手洗いをお願いします。
- ・研修中に体調不良になられた場合は、すみやかに担当講師又は研修企画課にお申し出いただき、状況を判断の上、ご帰宅いただく場合もありますのでご了承ください。
- ・研修開始後、諸状況などを踏まえて、研修の中止・中断が相応しいと判断した場合、事前にお申込み者等にご連絡の上、研修を中止・中断する場合がございます。

4

オンライン研修受講規約

(目的)

第1条

このオンライン研修規約（以下「本規約」という）は、日本下水道事業団研修センター（以下「研修センター」という）の実施するオンライン研修が、安定的かつ円滑に実施することを目的とする。

(適用)

第2条

本規約は、研修受講者（以下「受講者」という）に対して研修センターが実施する研修が、オンライン研修に該当する場合に適用するものとする。

なお、受講者とは研修センターへオンライン研修の受講申し込みを行い、研修センターより受講決定の通知がなされた者をいうものとする。

(オンライン研修の定義)

第3条

オンライン研修とは、研修センターが実施するオンデマンド又はライブによりインターネットの仕組み等を用い、パソコンやスマートフォン等を通じて、集合せずに受講できる研修をいうものとする。

(禁止事項)

第4条

1. 受講者は、自ら又は研修センター以外の自然人もしくは法人等（以下「受講者等」という。）をして、オンライン研修の受講前、受講中、受講後を問わず、次のいずれかに該当する行為を行ってはならず、又は行わせることもできないものとする。
 - (1) 受講者本人以外が視聴する行為
 - (2) 研修センターが配信するオンライン研修を録画、ダウンロード等をする行為、更にそれを利用（複製、送信、転載、改変等の行為を含むが、これに限らない。）する行為
 - (3) 第三者のID又はパスワードを利用する等成りすます行為、又は自己のID及びパスワードを第三者に利用させ、又は貸与、譲渡、名義変更、売買等する行為
 - (4) 著作権法等に違反するなど法令に違反する行為
 - (5) 公序良俗に反するなど研修センターが不適切と判断する行為
 - (6) SNS等によりオンライン研修での講義内容を発信する行為
 - (7) 研修センターに無断でオンライン研修に係る講義資料の複製、転載等をする行為
 - (8) コンピュータ・ウィルス、マルウェア等、その他有害なプログラムを含む情報をオンライン研修に関連して送信する行為
 - (9) その他、研修センターが不適切と判断する行為
2. 受講者等の行為が前項の各号いずれかに該当すると判断した場合は、研修センターは受講者への事前の通知なしに、受講者等に対するオンライン研修の配信停止、オンライン研修自体の中断または中止、その他研修センターが適当と判断する措置を講ずることができるものとする。
3. 受講者等が本規約に違反したことにより、研修センターが何らかの損害を被った場合、研修センターは受講者等に対し相応の損害賠償請求その他法的措置をとることができるものとする。

(キャンセル)

第5条

1. 受講者は、受講申し込み前に、受講に使用するパソコンの動作環境を予め確認のうえ申し込むものとする。
2. 研修センターより、当該申し込みのあった受講者に対してID及びパスワードの送信後は、受講者は、次のいずれかに該当する場合を除き、キャンセルはできないものとする。
 - (1) 火災、落雷、地震、風水害、停電及びその他の天災地変に起因して受講が困難な場合
 - (2) いわゆるハッカー等の介入により受講が困難な場合

(保証の免責等)

第6条

1. 受講者の事由等により受講できない場合、研修センターは賠償の責任を負わないものとする。何らかの理由により研修センターが責任を負うと認めた場合であっても、研修センターは、受講者が被った損害につき、受講者が研修センターに支払ったオンライン研修の受講料以上の責任を負わないものとする。
2. 研修センターは、研修センター側のインターネット回線の状況、配信機材の不具合、その他予期せぬ理由により、コンテンツの中断、障害、停止により受講不能の事態等が発生した場合も、これによって受講者が被った損害について受講料以上の責任を負わないものとする。
3. 受講者は、オンライン研修において、自らの判断と責任の下、言動、行動及び発信等を行うものとし、オンライン研修に関連して、受講者と第三者との間で生じた取引、連絡および紛争等については、研修センターは一切責任を負わないものとする。
4. 講義の内容、法令等の説明についてはアドバイスであり、受講内容をもとに実施した行為の結果について、研修センターは一切責任を負わないものとする。

(やむを得ない場合の停止等)

第7条

研修センターは、次のいずれかに該当する場合、事前に受講者へ通知して、オンライン研修の一部又は全部を停止し、又は中断する（緊急性があり受講者に事前に通知することが困難な場合は、事前に通知することなく、オンライン研修の一部又は全部の停止し、又は中断をする）ものとし、オンライン研修を停止又は中断した場合、研修センターは受講者の申請に基づき、受講者に対し受講料の全額又は一部を返金する。ただし、その他に生じた損害について、研修センターは一切の責任を負わないものとする。

- (1) オンライン研修の提供に必要な装置、コンピュータ、システム及び通信回線等が不通、不良及び事故等により使用不能となった場合
- (2) 火災、落雷、地震、風水害、停電及びその他の天災地変に起因してサービス提供が困難な場合
- (3) いわゆるハッカー等の介入によりサービス提供が困難な場合
- (4) その他、やむを得ない事由により、研修センターが停止又は中断の必要があると判断した場合

(研修の運営)

第8条

1. 研修センターは、受講者がオンライン研修受講に際して利用する配信システムやオンライン会議ソフトなどのサービスについて、サポートを行わないものとする。
2. オンライン研修の実施にあたっては、原則、受講者から講師等への質問は受け付けられないものとする。ただし、講師等が質問を行うことを認めた場合には、講師等が認める範囲で質問を受け付けることとするが、全ての質問に対し回答を行うことを保証するものではないものとする。
3. オンライン研修に係る講義資料の提供は、郵送又は配信システムによるダウンロードにより提供するものとする。

(個人情報の取扱い等)

第9条

1. 研修センターは、法令その他の規範を遵守し、日本下水道事業団が定める個人情報保護規定に基づき、個人情報を保護する。
2. 研修センターは、受講者の個人情報のうち、氏名、所属及び属性について、研修の効果をあげるために講師へ情報を提供する。
3. 研修センターは、受講者の個人情報を、研修に対する照会及び相談に対する回答及び資料送付、研修の実施、研修開催案内及び研修費を助成する各都道府県の市町村振興協会への参加情報の提供に利用する。
4. 研修センターは、オンライン研修の品質向上のため、オンライン研修の実施状況を録画する場合がある。

(本規約の変更および変更の手続)

第10条

1. 研修センターは、受講者がオンライン研修に申し込んだ後に、本規約を変更する必要がある場合には、当該受講者に同意を得て本規約を変更するものとする。
2. 前項の規定にかかわらず研修センターは、本規約の変更が、本規約の目的に反せず、かつ、変更の必要性、変更後の内容の相当性、その他変更に係る事情に照らして合理的なものであり、受講者に不利益を与えないと判断できる場合においては、当該受講者の同意を得ることなく本規約を変更することができるものとする。
3. 研修センターは、受講者に対して、第1項及び第2項により、本規約の変更をした場合には、変更した本規約の変更内容と効力発生日を、ホームページ等で周知する。

附則

(施行期日)

第1条

この規約は、令和4年4月1日より施行する。

令和7年度 各種研修一覧及び コース別・専攻別 標準カリキュラム

※標準カリキュラムについては戸田対面研修のみ掲載しています。
オンライン研修等、戸田対面研修以外の標準カリキュラムについて
は、ホームページからご確認ください。

下水道のライフサイクルの各段階に対応した
充実の7コースと時代に則したセミナーを実施

- ◆ 基 礎
- ◆ 計画設計
- ◆ 経 営
- ◆ 実施設計
- ◆ 工事監督管理
- ◆ 維持管理
- ◆ 官民連携

(1) 研修センター（埼玉県戸田市）対面集合宿泊型研修

コース	専攻名	日数	回数	定員 (人)
計画設計	下水道事業入門	4	1	30
	下水道計画入門	5	1	20
	● 下水道事業の計画の策定・見直し	5	1	40
		5	2	40
	● 総合的な雨水対策	3	1	30
		3	2	30
		3	3	30
		3	4	30
	● アセットマネジメント・ストックマネジメント入門 (処理場施設編)	3	1	20
	● アセットマネジメント・ストックマネジメント入門 (管路施設編)	3	1	30
	アセットマネジメント・ストックマネジメント（実務編）	4	1	40
		4	2	40
経営	下水道事業の広域化・共同化	3	1	20
	下水道事業における危機管理と災害対策	3	1	20
	技術者のための公営企業会計－財務諸表活用法－	3	1	20
	下水道の経営	4	1	20
	消費税（課題解決型研修）	4	1	20
	受益者負担金（課題解決型職場融合研修）	3	1	10
	下水道使用料	3	1	20
実施設計	経営戦略（課題解決型研修）	3	1	20
	滞納対策	3	1	10
	接続・水洗化促進と情報公開	3	1	10
	管きょ基礎	17	1	20
	管きょ設計Ⅰ	12	1	40
		12	2	40
		12	3	40
		12	4	40
	管きょ設計Ⅱ【指定講習】	17	1	30
		17	2	30
		17	3	30
		17	4	30
		17	5	30

研修期間	受講料 (税込)	募集期間
5月13日 (火) ~ 5月16日 (金)	130,600円	3月3日 (月) ~ 4月18日 (金)
12月15日 (月) ~ 12月19日 (金)	142,300円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
8月4日 (月) ~ 8月8日 (金)	142,300円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
10月6日 (月) ~ 10月10日 (金)	142,300円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
6月17日 (火) ~ 6月19日 (木)	119,000円	3月3日 (月) ~ 4月18日 (金)
7月1日 (火) ~ 7月3日 (木)	119,000円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
9月16日 (火) ~ 9月18日 (木)	119,000円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
1月14日 (水) ~ 1月16日 (金)	119,000円	10月1日 (水) ~ 10月24日 (金)
7月28日 (月) ~ 7月30日 (水)	119,000円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
9月24日 (水) ~ 9月26日 (金)	119,000円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
8月18日 (月) ~ 8月21日 (木)	130,600円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
12月2日 (火) ~ 12月5日 (金)	130,600円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
2月18日 (水) ~ 2月20日 (金)	119,000円	10月1日 (水) ~ 10月24日 (金)
8月25日 (月) ~ 8月27日 (水)	119,000円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
9月24日 (水) ~ 9月26日 (金)	119,000円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
6月24日 (火) ~ 6月27日 (金)	130,600円	3月3日 (月) ~ 4月18日 (金)
7月22日 (火) ~ 7月25日 (金)	145,200円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
9月17日 (水) ~ 9月19日 (金)	154,000円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
10月7日 (火) ~ 10月9日 (木)	119,000円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
11月4日 (火) ~ 11月6日 (木)	132,000円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
11月25日 (火) ~ 11月27日 (木)	119,000円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
2月17日 (火) ~ 2月19日 (木)	119,000円	10月1日 (水) ~ 10月24日 (金)
5月28日 (水) ~ 6月13日 (金)	226,200円	3月3日 (月) ~ 4月18日 (金)
7月7日 (月) ~ 7月18日 (金)	198,400円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
9月1日 (月) ~ 9月12日 (金)	198,400円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
12月1日 (月) ~ 12月12日 (金)	198,400円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
1月26日 (月) ~ 2月6日 (金)	198,400円	10月1日 (水) ~ 10月24日 (金)
6月25日 (水) ~ 7月11日 (金)	226,200円	3月3日 (月) ~ 4月18日 (金)
8月27日 (水) ~ 9月12日 (金)	226,200円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
10月15日 (水) ~ 10月31日 (金)	226,200円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
11月26日 (水) ~ 12月12日 (金)	226,200円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
1月21日 (水) ~ 2月6日 (金)	226,200円	10月1日 (水) ~ 10月24日 (金)

コース	専攻名	日数	回数	定員 (人)
実施設計	推進工法	10	1	20
		10	2	20
	管更生の設計と施工管理	4	1	40
		4	2	40
	設計照査（会計検査）	5	1	20
	排水設備工事の実務	3	1	20
	処理場設計Ⅰ	5	1	20
	処理場設計Ⅱ【指定講習】	12	1	30
	処理場設備の設計（機械設備）	5	1	40
	処理場設備の設計（電気設備）	4	1	40
	設備の改築更新	3	1	30
工事監督 管理	工事管理【指定講習】	12	1	20
維持管理	管きよの維持管理	12	1	30
		12	2	30
	管きよの点検・調査	5	1	30
	処理場管理の基礎	4	1	20
	処理場管理Ⅰ	11	1	30
		11	2	30
		11	3	30
	処理場管理Ⅱ【指定講習】 （第2回は官民合同研修となります）	10	1	30
		10	2	30
	電気設備の保守管理	3	1	30
	※ 水質管理Ⅰ	10	1	20
	※ 水質管理Ⅱ	5	1	20
	事業場排水対策	10	1	30
	※ 水処理施設の管理指標の活かし方	2	1	10
	※ 水質管理のトラブル対応	2	1	10
	★※ 窒素・りん処理のトラブル原因と対策	5	1	10
官民連携	● ウォーターPPP入門	3	1	40
		3	2	40
		3	3	40
	★ ウォーターPPP導入の準備と手続き	3	1	20
	処理場の包括的民間委託における履行確認	2	1	20

★：新設 ●：見直し ※：官民合同

いずれの研修も変更・追加・中止の場合がございますので、最新情報を随時ホームページでご確認をお願いいたします。

研修期間	受講料 (税込)	募集期間
7月30日 (水) ~ 8月8日 (金)	177,300円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
11月12日 (水) ~ 11月21日 (金)	177,300円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
9月16日 (火) ~ 9月19日 (金)	130,600円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
11月17日 (月) ~ 11月20日 (木)	130,600円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
9月29日 (月) ~ 10月3日 (金)	142,300円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
8月5日 (火) ~ 8月7日 (木)	119,000円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
6月2日 (月) ~ 6月6日 (金)	142,300円	3月3日 (月) ~ 4月18日 (金)
10月20日 (月) ~ 10月31日 (金)	198,400円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
12月15日 (月) ~ 12月19日 (金)	142,300円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
10月7日 (火) ~ 10月10日 (金)	130,600円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
1月27日 (火) ~ 1月29日 (木)	119,000円	10月1日 (水) ~ 10月24日 (金)
6月23日 (月) ~ 7月4日 (金)	198,400円	3月3日 (月) ~ 4月18日 (金)
7月7日 (月) ~ 7月18日 (金)	198,400円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
11月10日 (月) ~ 11月21日 (金)	198,400円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
2月2日 (月) ~ 2月6日 (金)	142,300円	10月1日 (水) ~ 10月24日 (金)
5月27日 (火) ~ 5月30日 (金)	130,600円	3月3日 (月) ~ 4月18日 (金)
6月10日 (火) ~ 6月20日 (金)	189,000円	3月3日 (月) ~ 4月18日 (金)
10月14日 (火) ~ 10月24日 (金)	189,000円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
1月13日 (火) ~ 1月23日 (金)	189,000円	10月1日 (水) ~ 10月24日 (金)
9月3日 (水) ~ 9月12日 (金)	177,300円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
11月5日 (水) ~ 11月14日 (金)	177,300円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
11月26日 (水) ~ 11月28日 (金)	119,000円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)
9月24日 (水) ~ 10月3日 (金)	177,300円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
2月16日 (月) ~ 2月20日 (金)	142,300円	10月1日 (水) ~ 10月24日 (金)
8月20日 (水) ~ 8月29日 (金)	177,300円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
7月15日 (火) ~ 7月16日 (水)	60,700円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
7月17日 (木) ~ 7月18日 (金)	60,700円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
3月2日 (月) ~ 3月6日 (金)	142,300円	10月1日 (水) ~ 10月24日 (金)
5月26日 (月) ~ 5月28日 (水)	119,000円	3月3日 (月) ~ 4月18日 (金)
7月23日 (水) ~ 7月25日 (金)	119,000円	4月23日 (水) ~ 5月16日 (金)
1月7日 (水) ~ 1月9日 (金)	119,000円	10月1日 (水) ~ 10月24日 (金)
6月4日 (水) ~ 6月6日 (金)	119,000円	3月3日 (月) ~ 4月18日 (金)
11月6日 (木) ~ 11月7日 (金)	60,700円	7月22日 (火) ~ 8月22日 (金)

(2) 地方研修

コース	専攻名	日数	回数	定員 (人)
経営	下水道経営セミナー（企業会計入門）	1	1	20
		1	2	20
		1	3	20
		1	4	20
	● 下水道経営セミナー消費税（基礎）	1	1	20
		1	2	20
		1	3	20
	下水道経営セミナー（受益者負担金）	1	1	20
		1	2	20
		1	3	20
		1	4	20
		1	5	20
	● 下水道経営セミナー（下水道使用料改定）	1	1	20
		1	2	20
		1	3	20
	下水道経営セミナー（決算と消費税入門）	1	1	20
		1	2	20
		1	3	20
	下水道経営セミナー（企業会計 予算書作成）	1	1	20
		1	2	20
	下水道経営セミナー（企業会計 決算書作成）	1	1	25
		1	2	25
		1	3	25
		1	4	25
		1	5	25
	● 下水道経営セミナー（決算と消費税）	1	1	25
		1	2	25
		1	3	25
		1	4	25
		1	5	25

会場 (予定)	研修期間	受講料 (税込)	募集期間
戸田	4月16日(水)	30,000円	確定次第、ホームページでお知らせいたしますので、詳細は確定後にご確認ください。
神戸	7月1日(火)	30,000円	
岡山	7月3日(木)	30,000円	
福岡	7月30日(水)	30,000円	
戸田	4月17日(木)	30,000円	確定次第、ホームページでお知らせいたしますので、詳細は確定後にご確認ください。
神戸	5月29日(木)	30,000円	
仙台	7月17日(木)	30,000円	
戸田	4月18日(金)	30,000円	確定次第、ホームページでお知らせいたしますので、詳細は確定後にご確認ください。
福岡	4月25日(金)	30,000円	
神戸	5月28日(水)	30,000円	
名古屋	6月17日(火)	30,000円	
仙台	7月16日(水)	30,000円	
福岡	4月24日(木)	30,000円	確定次第、ホームページでお知らせいたしますので、詳細は確定後にご確認ください。
名古屋	6月18日(水)	30,000円	
仙台	7月18日(金)	30,000円	
神戸	7月2日(水)	30,000円	確定次第、ホームページでお知らせいたしますので、詳細は確定後にご確認ください。
岡山	7月4日(金)	30,000円	
福岡	7月31日(木)	30,000円	
戸田	10月28日(火)	30,000円	確定次第、ホームページでお知らせいたしますので、詳細は確定後にご確認ください。
福岡	11月13日(木)	30,000円	
戸田	1月21日(水)	30,000円	確定次第、ホームページでお知らせいたしますので、詳細は確定後にご確認ください。
岡山	1月28日(水)	30,000円	
仙台	2月4日(水)	30,000円	
福岡	2月25日(水)	30,000円	
名古屋	3月4日(水)	30,000円	
戸田	1月22日(木)	30,000円	確定次第、ホームページでお知らせいたしますので、詳細は確定後にご確認ください。
岡山	1月29日(木)	30,000円	
仙台	2月5日(木)	30,000円	
福岡	2月26日(木)	30,000円	
名古屋	3月5日(木)	30,000円	

コース	専攻名	日数	回数	定員 (人)
維持管理	● 1 Day維持管理セミナー (基礎から学ぶ処理場の維持管理)	1	1	20
		1	2	20
		1	3	20
		1	4	20
		1	5	20
		1	6	20
		1	7	20
	● 1 Day維持管理セミナー (下水処理場の包括的民間委託の基礎知識)	1	1	10
		1	2	10
		1	3	10
		1	4	10
	● 1 Day維持管理セミナー (求められる下水道管路施設の維持管理)	1	1	20
		1	2	20
		1	3	20
		1	4	20
		1	5	20
		1	6	20
		1	7	20

★：新設 ●：見直し ※：官民合同

いずれの研修も変更・追加・中止の場合がございますので、最新情報を随時ホームページでご確認をお願いいたします。

会場 (予定)	研修期間	受講料 (税込)	募集期間
福岡	6月5日 (木)	30,000円	確定次第、ホームページでお知らせいたしますので、詳細は確定後にご確認ください。
仙台	6月26日 (木)	30,000円	
神戸	7月9日 (水)	30,000円	
高松	7月17日 (木)	30,000円	
新潟	10月1日 (水)	30,000円	
広島	11月19日 (水)	30,000円	
京都	12月4日 (木)	30,000円	
名古屋	9月18日 (木)	30,000円	確定次第、ホームページでお知らせいたしますので、詳細は確定後にご確認ください。
岡山	10月15日 (水)	30,000円	
福岡	10月29日 (水)	30,000円	
京都	12月5日 (金)	30,000円	
福岡	6月4日 (水)	30,000円	確定次第、ホームページでお知らせいたしますので、詳細は確定後にご確認ください。
仙台	6月25日 (水)	30,000円	
神戸	7月8日 (火)	30,000円	
高松	7月16日 (水)	30,000円	
名古屋	9月17日 (水)	30,000円	
広島	11月18日 (火)	30,000円	
京都	12月3日 (水)	30,000円	

(3) オンライン研修

コース	専攻名	日数	回数	定員 (人)
基礎	技術者のための「下水道財政と公営企業」	0.5	1	20
	知って安心！下水処理場管理の基本	0.5	1	40
	★ 知って安心！下水処理場委託の管理・監督	0.5	1	30
	処理場設備の基礎講座	0.5	1	40
計画設計	※ 下水道入門	1	1	40
		1	2	40
実施設計	鉄筋構造物と杭基礎のチェックポイント	1	1	20
工事監督 管理	開削工法の監督員業務	1	1	20
		1	2	20
維持管理	● 省エネ法入門	1	1	20
	※ 水処理施設の管理指標の活かし方のチェックポイント	0.5	1	10
	※ 水質管理のトラブル対応のチェックポイント	0.5	1	10
	★※ 窒素処理トラブル解決のための活性汚泥法の考え方	0.5	1	10
	★※ りん処理トラブル解決のための活性汚泥法の考え方	0.5	1	10
官民連携	管路施設の包括的民間委託	1	1	40

★：新設 ●：見直し ※：官民合同

いずれの研修も変更・追加・中止の場合がございますので、最新情報を随時ホームページでご確認をお願いいたします。

研修期間	受講料 (税込)	募集期間
6月3日 (火)	16,500円	3月3日 (月) ~ 5月15日 (木)
4月24日 (木)	16,500円	3月3日 (月) ~ 4月5日 (土)
5月19日 (月)	16,500円	3月3日 (月) ~ 4月30日 (水)
5月23日 (金)	16,500円	3月3日 (月) ~ 5月4日 (日)
5月27日 (火)	33,000円	3月3日 (月) ~ 5月8日 (木)
7月23日 (水)	33,000円	3月3日 (月) ~ 7月4日 (金)
11月21日 (金)	33,000円	3月3日 (月) ~ 10月23日 (木)
5月22日 (木)	33,000円	3月3日 (月) ~ 5月3日 (土)
1月15日 (木)	33,000円	3月3日 (月) ~ 12月18日 (木)
2月18日 (水)	33,000円	3月3日 (月) ~ 1月30日 (金)
2月3日 (火)	16,500円	3月3日 (月) ~ 1月15日 (木)
2月10日 (火)	16,500円	3月3日 (月) ~ 1月22日 (木)
12月11日 (木)	16,500円	3月3日 (月) ~ 11月22日 (土)
12月4日 (木)	16,500円	3月3日 (月) ~ 11月15日 (土)
2月13日 (金)	33,000円	3月3日 (月) ~ 1月25日 (日)

(4) オンデマンド研修

コース	専攻名	視聴時間 (時間)
計画設計	下水道施設の計画・設計・施工に役立つ下水道BIM/CIM入門（前編）	調整中
	下水道施設の計画・設計・施工に役立つ下水道BIM/CIM入門（後編）	調整中
	下水道施設の計画・設計・施工に役立つ下水道BIM/CIM入門（前編・後編）	調整中
	技術者が知っておきたい経営戦略と事業マネジメントの基本	5.5
経営	受益者負担金入門（仕組・法令編）	3
	受益者負担金入門（実務編）	3
	受益者負担金入門（徴収編）	3
	決算書作成 仕上げの総点検（講義編）	2
	消費税 申告書作成のチェックポイント	2
	下水道経営入門（法令編）	2.5
	下水道経営入門（財政編）	3
	下水道使用料（基礎）	4.5
	滞納対策（基礎）	4.5
	消費税（基礎）	4.5
	企業会計 予算書作成	4.5
	企業会計 決算書作成	6
	決算と消費税	6

いずれの研修も変更・追加・中止の場合がございますので、最新情報を随時ホームページでご確認をお願いいたします。

※申込期限は年度末の3月を除き、通年可能となります。

申込を頂いてから5営業日以内に動画のURL、パスワードをご案内します。

動画のURLを送付した日から8日目まで視聴可能となりますので、申込するタイミングにご注意ください。

例：4月1日14:00に動画URLを送付 ⇒ 4月8日23:59まで視聴可能

配信期間	受講料 (税込)	募集期間
調整中（確定次第、ホームページでお知らせいたしますので、詳細は確定後にご確認ください。）		
調整中（確定次第、ホームページでお知らせいたしますので、詳細は確定後にご確認ください。）		
調整中（確定次第、ホームページでお知らせいたしますので、詳細は確定後にご確認ください。）		
令和7年4月1日（火）～ 令和8年3月9日（月）	30,800円	令和7年4月1日（火）～ 令和8年2月27日（金）
令和7年4月1日（火）～ 令和8年3月9日（月）	16,500円	令和7年4月1日（火）～ 令和8年2月27日（金）
令和7年4月1日（火）～ 令和8年3月9日（月）	16,500円	令和7年4月1日（火）～ 令和8年2月27日（金）
令和7年4月1日（火）～ 令和8年3月9日（月）	16,500円	令和7年4月1日（火）～ 令和8年2月27日（金）
令和7年4月1日（火）～ 令和8年3月9日（月）	11,000円	令和7年4月1日（火）～ 令和8年2月27日（金）
令和7年4月1日（火）～ 令和8年3月9日（月）	11,000円	令和7年4月1日（火）～ 令和8年2月27日（金）
令和7年4月1日（火）～ 令和8年3月9日（月）	14,300円	令和7年4月1日（火）～ 令和8年2月27日（金）
令和7年4月1日（火）～ 令和8年3月9日（月）	16,500円	令和7年4月1日（火）～ 令和8年2月27日（金）
令和7年4月1日（火）～ 令和8年3月9日（月）	25,300円	令和7年4月1日（火）～ 令和8年2月27日（金）
令和7年4月1日（火）～ 令和8年3月9日（月）	25,300円	令和7年4月1日（火）～ 令和8年2月27日（金）
令和7年4月1日（火）～ 令和8年3月9日（月）	25,300円	令和7年4月1日（火）～ 令和8年2月27日（金）
令和7年4月1日（火）～ 令和8年3月9日（月）	25,300円	令和7年4月1日（火）～ 令和8年2月27日（金）
令和7年4月1日（火）～ 令和8年3月9日（月）	33,000円	令和7年4月1日（火）～ 令和8年2月27日（金）
令和7年4月1日（火）～ 令和8年3月9日（月）	33,000円	令和7年4月1日（火）～ 令和8年2月27日（金）

対 象 者	新たに下水道に携わる事務職及び技術職
目 標	下水道事業の基礎知識を得て、事業全般の概要を把握する
会 場	戸田研修センター
研修開始日	5月13日（火） 13:00開始予定
研修修了日	5月16日（金） 14:00修了予定
受講料（税込）	130,600円
募集開始日／終了日	3月3日（月）／4月18日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	火	開講式・教科内容の説明	0.5	開講式・オリエンテーション及び研修教科内容の説明
		下水道法の概説	1.5	下水道法と関連法規の概説
		下水道事業の概説	2.0	下水道事業を取り巻く最近の状況について解説
2日目	水	管きよの基礎知識と演習	3.5	管きよの基礎知識の解説と演習
		処理施設の基礎知識	3.5	水処理、汚泥処理施設の基礎知識の解説
3日目	木	施設研修	7.0	下水道施設等における現地研修
4日目	金	下水道経営の現状と課題	3.5	下水道財政の仕組みと経営の現状と課題について解説
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。

対象者 新たに下水道事業の計画に携わる技術職員・事務職員

目 標 計画汚水量・雨水量など下水道計画の基本事項を理解したうえで、持続可能な下水道事業を進めるために必要な新たな下水道事業計画の考え方について学び、演習・ディスカッションを通じて、実務能力の向上を図る

会 場 戸田研修センター

研修開始日 12月15日（月） 13:00開始予定

研修修了日 12月19日（金） 14:00修了予定

受講料（税込） 142,300円

募集開始日／終了日 7月22日（火）／8月22日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	月	開講式・教科内容の説明	0.5	開講式・オリエンテーション及び研修教科内容の説明
		下水道事業の概説	2.0	下水道事業を取り巻く最近の状況及び政策動向について解説
		ディスカッション課題の事前検討	1.5	下水道事業計画に関する諸課題についてグループで質疑・検討
2日目	火	下水道計画の基礎	3.5	計画区域・計画汚水量等下水道計画の基本事項について解説
		管路の計画	3.5	管路施設の計画について解説
3日目	水	水処理・汚泥処理の計画	3.5	水処理・汚泥処理の計画について解説
		施設研修	3.5	下水道施設等における現地研修
4日目	木	事業計画手続きの事例解説	3.5	新しい事業計画に関する事例とその手続きについて解説
		下水道経営の現状と課題	3.5	下水道財政の仕組みと経営の現状と課題について解説
5日目	金	ディスカッション	3.5	下水道事業計画に関する諸課題について、グループで検討した内容の発表及び討議
		修了式	0.5	

●上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。

下水道事業の計画の策定・見直し

5日間

対象者 下水道事業の計画の策定・見直しを担当する職員**目 標** 経営・法律など下水道事業の基礎を理解したうえで、持続可能な下水道事業を進めるために必要な新たな下水道事業計画の考え方について学び、演習・ディスカッションを通じて、実務能力の向上を図る**会 場** 戸田研修センター**研修開始日** [第1回] 8月4日(月) 13:00開始予定
[第2回] 10月6日(月) 13:00開始予定**研修修了日** [第1回] 8月8日(金) 14:00修了予定
[第2回] 10月10日(金) 14:00修了予定**受講料(税込)** 142,300円**募集開始日/終了日** [第1回] 4月23日(水) / 5月16日(金)
[第2回] 7月22日(火) / 8月22日(金)

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内 容
1日目	月	開講式・教科内容の説明	0.5	開講式・オリエンテーション及び研修教科内容の説明
		下水道事業の概説	2.5	下水道事業を取り巻く最近の状況及び政策動向について解説
		ディスカッション課題の事前検討	1.5	下水道事業計画に関する諸課題についてグループで質疑・検討
2日目	火	管路の計画	3.5	管路施設の計画について解説
		水処理・汚泥処理の計画	3.5	水処理・汚泥処理の計画について解説
3日目	水	事業計画手続きの事例解説	3.5	事業計画に関する事例とその手続きについて解説
		流総計画について	2.5	流域別下水道整備総合計画の基本的事項について解説
		事例解説(1)	2.0	下水道計画に関する諸課題に関する取り組み事例の紹介
4日目	木	下水道経営の現状と課題	3.0	下水道事業における財政の現状と課題の解説
		事例解説(2)	2.0	下水道計画に関する諸課題に関する取り組み事例の紹介
		ディスカッション課題の事前検討	2.0	下水道事業計画に関する諸課題についてグループで質疑・検討
5日目	金	ディスカッション	3.5	下水道事業計画に関する諸課題について、グループで検討した内容の発表及び討議
		修了式	0.5	

●上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。

総合的な雨水対策

3日間

対象者 雨水対策に関する知識の習得を希望する職員

目 標 雨水対策事業の概要を確認したうえで、新たな雨水計画の立案や流出解析の手法を理解し、ハードからソフトまでの具体的な取組について演習（浸水シミュレーションも含む）も含めて総合的に学ぶ

会 場 戸田研修センター

研修開始日 [第1回] 6月17日（火）10:00開始予定 [第2回] 7月1日（火）10:00開始予定
[第3回] 9月16日（火）10:00開始予定 [第4回] 1月14日（水）10:00開始予定

研修修了日 [第1回] 6月19日（木）16:00修了予定 [第2回] 7月3日（木）16:00修了予定
[第3回] 9月18日（木）16:00修了予定 [第4回] 1月16日（金）16:00修了予定

受講料（税込） 119,000円

募集開始日／終了日 [第1回] 3月3日（月）／4月18日（金） [第2回] 4月23日（水）／5月16日（金）
[第3回] 4月23日（水）／5月16日（金） [第4回] 10月1日（水）／10月24日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	火（水）	開講式・教科内容の説明	0.5	開講式・オリエンテーション及び研修教科内容の説明
		雨水整備事業概要	2.0	雨水対策に係る下水道事業制度の解説
		下水道における雨水排除計画及び演習	3.5	雨水排除計画策定の解説及び演習
2日目	水（木）	管きょ・貯留施設の計画策定及び演習（流量計算の解説）	2.0	管きょ・貯留施設の計画策定の解説及び演習（流量計算の解説を含む）
		雨水流出解析の解説・演習	5.0	流出解析モデルの解説及び実際のシミュレーションソフトを使いモデル作成からキャリブレーションまでを演習する。
3日目	木（金）	流域治水関連法と雨水管理総合計画の策定について	1.5	流域治水関連法改正と雨水管理総合計画の策定について解説
		雨水管理総合計画の事例紹介	1.5	雨水管理計画の解析事例紹介
		雨水対策事業の事例解説	1.5	雨水対策事業に係る事例解説
		修了式	0.5	

●上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。

アセットマネジメント・ストックマネジメント入門(処理場施設編)

3日間

対象者

下水道の実務経験が浅く、下水処理場のアセットマネジメントの導入に関する知識の習得を希望する職員

目標

厳しい財政状況のなかで膨大な下水道施設を適正・効率的に管理していくために、アセットマネジメント・ストックマネジメント導入のための基礎的な知識を学び、データの収集・蓄積と活用方法について学ぶ。

会場

戸田研修センター

研修開始日

7月28日(月) 13:00開始予定

研修修了日

7月30日(水) 16:30修了予定

受講料(税込)

119,000円

募集開始日/終了日

4月23日(水) / 5月16日(金)

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内容
1日目	月	開講式	0.5	開講式及びオリエンテーション
		アセットマネジメントとストックマネジメント支援制度について	2.0	ストックマネジメント支援制度等について解説
		下水道事業の経営	1.5	下水道事業の経営課題等について解説
2日目	火	ストックマネジメントの導入とデータの活用(処理施設)	2.5	リスク、コスト、機能のバランスの取れた効率的なマネジメントのための、データの収集、蓄積と活用について解説
		施設情報の収集・整理(現状の把握)	1.0	施設情報の効率的な取集と整理に関するポイントを解説
		効率的な点検・調査計画の構築(処理施設)	2.0	効率的な点検・調査計画を構築するための手法等について解説
		アセットマネジメントの事例紹介	2.0	アセットマネジメントの先進事例紹介
3日目	水	ストックマネジメント実践演習	5.5	SM業務におけるリスク評価、点検調査計画の策定などを実戦形式で体験
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。

アセットマネジメント・ストックマネジメント入門（管路施設編）

3日間

対 象 者

下水道の実務経験が浅く、管路施設のアセットマネジメントの導入に関する知識の習得を希望する職員

目 標

厳しい財政状況のなかで膨大な下水道施設を適正・効率的に管理していくために、アセットマネジメント・ストックマネジメント導入のための基礎的な知識を学び、データの取集・蓄積と活用方法について学ぶ。

会 場

戸田研修センター

研修開始日

9月24日（水）13:00開始予定

研修修了日

9月26日（金）16:30修了予定

受講料（税込）

119,000円

募集開始日／終了日

4月23日（水）／5月16日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	水	開講式	0.5	開講式及びオリエンテーション
		アセットマネジメントとストックマネジメント支援制度について	2.0	ストックマネジメント支援制度等について解説
		下水道事業の経営	1.5	下水道事業の経営課題等について解説
2日目	木	施設情報の収集・整理（現状の把握）	1.0	施設情報の効率的な取集と整理に関するポイントを解説
		ストックマネジメント計画（管きよ編）	1.0	下水道管きよのストックマネジメント手法に係る事例及び課題についての紹介
		下水道管路管理の要点と効率化に向けた最近の取り組み	1.0	管路管理の要点とアセットマネジメントの効率的な進め方について解説
		下水道管路施設のストックマネジメントについて	2.0	ストックマネジメント計画と実施フローに係る事例紹介
		アセットマネジメントの事例紹介	1.5	アセットマネジメントの先進事例紹介
3日目	金	ストックマネジメント実践演習	5.5	SM業務におけるリスク評価、点検調査計画の策定などを実戦形式で演習するとともに管口点検・マンホール調査を機材を使って体験する。
		修了式	0.5	

●上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。

アセットマネジメント・ストックマネジメント(実務編)

4日間

対象者

下水道事業のアセットマネジメントに関心のある職員
下水道施設の計画等を担当し、下水道施設のストックマネジメント計画を理解したい人

目標

財政面、体制面等の制約条件下において下水道事業を効率的に実施していくための取り組みであるアセットマネジメント・ストックマネジメントについて、それらを導入するための動機付けと実践していくための知識等を習得する。

会場

戸田研修センター

研修開始日

[第1回] 8月18日(月) 13:00開始予定
[第2回] 12月2日(火) 13:00開始予定

研修修了日

[第1回] 8月21日(木) 14:00修了予定
[第2回] 12月5日(金) 14:00修了予定

受講料(税込)

130,600円

募集開始日/終了日

[第1回] 4月23日(水) / 5月16日(金)
[第2回] 7月22日(火) / 8月22日(金)

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内容
1日目	月 (火)	開講式・教科内容の説明	0.5	開講式・オリエンテーション及び研修教科内容の説明
		ストックマネジメント支援制度と事業マネジメントについて	2.0	ストックマネジメント支援制度と事業マネジメントの基本的な考え方及びアセットマネジメントとの関係等について解説
		下水道経営について	1.0	アセットマネジメント・ストックマネジメントの重要性を学ぶ
		ディスカッション(課題整理)	1.0	アセットマネジメント・ストックマネジメントの導入・実践に際しての課題の整理
2日目	火 (水)	アセットマネジメント導入計画	3.5	段階的なアセットマネジメントの導入手法(アセットマネジメント導入計画)について解説
		下水道管きよのストックマネジメントについて	3.5	下水道管きよのストックマネジメント手法について解説
3日目	水 (木)	処理場・ポンプ場施設のストックマネジメントについて	3.5	下水処理場、ポンプ場のストックマネジメント手法について解説
		ディスカッション	3.5	グループで課題を選出し、その課題についての発表及び討議
4日目	木 (金)	アセットマネジメントの先進事例	3.5	アセットマネジメントの先進事例解説
		修了式	0.5	

●上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。

関連コースのご紹介

- ・アセットマネジメント・ストックマネジメント(処理場施設入門編)(オンライン・2日間)
- ・アセットマネジメント・ストックマネジメント(管路施設入門編)(オンライン・2日間)

下水道事業の広域化・共同化

3日間

対象者 下水道の広域化の導入を担当する職員**目標** 広域化・共同化の導入や多様な広域化・共同化メニューについて理解するとともに、広域的な連携を目指した協議会制度の活用等の事例を通じて広く知識を習得する。**会場** 戸田研修センター**研修開始日** 2月18日（水） 13:00開始予定**研修修了日** 2月20日（金） 16:30修了予定**受講料（税込）** 119,000円**募集開始日／終了日** 10月1日（水）／10月24日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内容
1日目	水	開講式・教科内容の説明	0.5	開講式・研修教科内容の説明
		下水道事業における今後の課題と広域化・共同化の必要性	2.0	下水道事業における現状及び今後の課題とそれらへの対応策としての広域化等に関する政策的な取り組み、今後の国の動向について解説
		ディスカッション（班討議）	1.5	研修生から提出された課題について討議
2日目	木	経営面から見た広域化の課題	3.5	法律的、財政的制度の統合時の課題など経営面から見た広域化導入への課題について理解する。
		広域化・共同化特論	1.5	広域化・共同化の推進の経緯、概要、留意点について解説
		協議会制度への取り組み事例紹介	1.5	協議会制度の取り組み事例について情報を得る。
3日目	金	ディスカッション（班討議）	1.5	研修生から提出された課題について討議
		広域化の事例紹介	2.0	広域化への取り組みについての先進事例の紹介
		ディスカッション（発表）	3.5	研修生から提出された課題について討議
		修了式	0.5	

●上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。

下水道事業における危機管理と災害対策

3日間

対象者 地方公共団体職員で下水道の危機管理対策に従事する職員

目 標 具体的な事例の紹介・解説を通じて、大規模地震や浸水等への備えと災害発生時及びその後の対応等について学ぶとともに下水道業務継続計画に基づく図上訓練を一部体験し、下水道事業における危機管理に関する理解を深める。

会 場 戸田研修センター

研修開始日 8月25日（月） 13:00開始予定

研修修了日 8月27日（水） 16:00修了予定

受講料（税込） 119,000円

募集開始日／終了日 4月23日（水）／5月16日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	月	開講式・教科内容の説明	0.5	開講式・オリエンテーション及び研修教科内容の説明
		下水道事業における危機管理対策のあり方	2.0	危機管理対策に関連した今後の下水道事業のあり方について解説
		初動・先遣、一次・二次調査	1.5	震災の発生から初動・先遣と管きょの一次・二次調査について事例を交えて解説
2日目	火	リスクマネジメント概説	1.5	リスクマネジメントの基礎について解説
		B C Pの策定事例	5.5	下水道のB C Pの策定・事例について解説
3日目	水	下水道B C P図上訓練体験	3.5	下水道業務継続計画に基づく図上訓練の概要について体験
		災害支援事例解説	2.0	実際の災害支援の事例解説
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。

対象者

公営企業会計の基本的な知識を学びたいと考える技術系職員
(事務系職員も受講可能です)

目標

経営基盤の強化や財政マネジメント向上のためには、財務諸表を読み解く知識が欠かせなくなっています。財務諸表の知識、読み解く力を学び、今後の経営計画や経営戦略の策定・改定に反映させることができる。

会場

戸田研修センター

研修開始日

9月24日(水) 9:30開始予定

研修修了日

9月26日(金) 16:30修了予定

受講料(税込)

119,000円

募集開始日/終了日

4月23日(水) / 5月16日(金)

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内容
1日目	水	開講式	0.5	開講式及び教科内容の説明
		公営企業会計の仕組と財務諸表	3.5	財務諸表と経営指標の解説
2日目	木	財務諸表を使った経営分析	2.5	財務諸表を用いた経営状況の分析
		財務諸表の利活用	3.5	財政運用上の目標設定、資産管理の適切な管理、セグメント分析等の活用方法を解説
3日目	金	下水道経営のあり方と財政マネジメント向上策	6.0	マネジメントサイクル(CAPD)を実践しながら、下水道事業の経営のあり方について解説
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。

対 象 者 下水道事業の経営全般に関する基礎的な知識を習得しようとする職員

目 標 下水道の経営について理解するとともに、多くの事例を通じ、経営に役立つ知識を習得することができる。

会 場 戸田研修センター

研修開始日 6月24日（火） 13:00開始予定

研修修了日 6月27日（金） 14:00修了予定

受講料（税込） 130,600円

募集開始日／終了日 3月3日（月）／4月18日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	火	開講式	0.5	開講式及び教科内容の説明
		下水道経営の現状と課題	2.0	下水道事業が直面する課題と今後の方向について
		下水道事業の財政制度	1.5	下水道の建設、維持管理費用と財源及び受益者負担金制度、類似施設との比較について解説
2日目	水	下水道関連法規	3.5	下水道法およびその関連法規について解説
		下水道使用料算定等の基本的考え方	3.5	下水道使用料・受益者負担金算定の基本的考え方について解説
3日目	木	下水道事業における消費税	3.5	消費税の仕組み、課税区分、特定収入等、消費税の算定方法について解説
		受益者負担金制度	3.5	受益者負担金の基本的考え方について解説
4日目	金	公営企業会計の適用	3.5	経営・資産等の状況の正確な把握する財務諸表等について解説
		修了式	0.5	

●上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。

消費税（課題解決型研修）

4日間

対象者

消費税の実務に携わり消費税の算定、申告事務を担当する職員で自治体における消費税の課題を解決したい職員

目標

地方公共団体等の特別会計においては、一般事業者と異なり消費税の申告において様々な特例があり、この特例を理解し適切な納税を行う必要があります。そのため、消費税の実務担当者は様々な場面で問題点に直面することが多く、問題解決に必要な視点・手法を実践的に習得できるよう、少人数で課題を解決していく講座です。

会場

戸田研修センター

研修開始日

7月22日（火） 13:00開始予定

研修修了日

7月25日（金） 16:30修了予定

受講料（税込）

145,200円

募集開始日／終了日

4月23日（水）／5月16日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内容
1日目	火	開講式	0.5	開講式及び教科内容の説明
		下水道事業の消費税の現状と課題	3.5	消費税に関する現状と問題点における対応について解説
2日目	水	公営企業会計における消費税の取扱い	7.0	公営企業会計における消費税の取扱いについて解説
3日目	木	消費税算定実例解説1	7.0	消費税の算定と申告の実例について解説
4日目	金	消費税算定実例解説2	3.5	消費税の算定と申告の実例について解説
		消費税に関する課題解決討議	2.5	参加者が抱える消費税に関する諸問題に関する討議
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 研修生の皆さんが消費税に関して直面する困りごとを解決する課題解決型の研修です。
- 実務経験の少ない方は、事前に消費税に関するオンデマンド研修を受講することをお勧めします。

受益者負担金（課題解決型職場融合研修）



3日間

対象者

下水道の受益者負担金等の算定及び徴収業務を担当する職員で自治体における受益者負担金の課題を職場の担当者と共に解決したい職員

目 標

受益者負担金の「徴収漏れ」、「誤徴収」、法令に根拠のない「徴収猶予」や「減免」等、不適切な事務処理が生じています。また、時効による徴収不能等多数の問題点があります。そのため、研修に参加した研修生と研修生の担当部署（組織全体）で問題解決力を高めるために、職場とオンラインで結び、課題解決力を高める融合型の講座です。少人数で課題を解決していく講座です。

会 場

戸田研修センター

研修開始日

9月17日（水） 13:00開始予定

研修修了日

9月19日（金） 16:30修了予定

受講料（税込）

154,000円

募集開始日／終了日

4月23日（水）／5月16日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	水	開講式	0.5	開講式及びオリエンテーション
		受益者負担金の現状と課題	3.5	受益者負担金に関する問題点と現状における対応について解説
2日目	木	受益者負担金に関する課題解決討議	7.0	参加者が抱える受益者負担金に関する諸問題に関する討議
3日目	金	研修生の職場をつないでの受益者負担金の課題解決	6.0	職場とオンラインによる融合型の課題解決
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 受益者負担金の数多くの課題を研修生及び研修生の職場とオンラインで結び、皆さんが直面する困りごとを解決する職場融合型の研修です。

※他団体の研修生も事例として、聴講させていただきますので予めご了承ください。

※職場とオンライン接続を行う教科がありますので、Zoomを使用できる環境をご準備願います。

具体的には

- ① 研修当日にお部屋とパソコンのご準備をいただき、ZOOM接続が可能な状況でお願いします。
また研修生以外の方が接続ください（研修生は当日は研修センターにいるため）。
- ② 研修3日目、講師、研修生、研修生の関係者様とセッションを行うため、関係者様のスケジュール確保をお願いします。（セッションのお時間は後日、お知らせいたします）
- ③ 研修前に接続テストを行いますので、その際にも①の環境をご準備ください。

対象者 下水道使用料の算定業務を担当する職員

目 標 下水道使用料の仕組みについて理解するとともに、事例研究や算定演習を通して広く情報を取得し、下水道使用料が適正な水準になっているか、また、使用料改定の際に増収をはかるにはどのような工夫が必要等、下水道事業の歳入の根幹である下水道使用料算定業務についての知識が習得できる。

会 場 戸田研修センター

研修開始日 10月7日（火） 13:00開始予定

研修修了日 10月9日（木） 16:30修了予定

受講料（税込） 119,000円

募集開始日／終了日 7月22日（火）／8月22日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	火	開講式	0.5	開講式及び教科内容の説明
		下水道使用料の現状と課題	3.5	下水道使用料に関する問題点と現状における対応について解説
2日目	水	下水道使用料算定解説	3.5	下水道使用料算定のポイント解説
		下水道使用料算定演習	3.5	下水道使用料の算定演習
3日目	木	下水道使用料算定事例	3.5	事例を交えて下水道使用料の算定を学ぶ
		下水道使用料に関する質疑応答	2.5	研修生から提出された課題について質疑応答
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。

対象者

下水道事業の経営戦略の策定・改定を担当する職員で自治体における経営戦略の課題を解決したい職員

目標

地方公共団体においては、下水道事業のあるべき姿を実現するために「経営戦略を策定」し、経営健全化の視点を持ちつつ、質の高い下水道サービスを将来にわたって安定的に提供できることを目指しています。そのため、経営戦略策定の実務担当者は様々な場面で問題点に直面することが多く、問題解決に必要な視点・手法を実践的に習得できるよう、少人数で課題を解決していく講座です。

会場

戸田研修センター

研修開始日

11月4日（火） 13:00開始予定

研修終了日

11月6日（木） 16:30修了予定

受講料（税込）

132,000円

募集開始日／終了日

7月22日（火）／8月22日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内容
1日目	火	開講式	0.5	開講式及び教科内容の説明
		下水道の経営戦略の策定の現状と課題	3.5	経営戦略の策定に関する問題点と現状と課題について解説
2日目	水	経営戦略の策定に関する課題解決討議	7.0	参加者が抱える経営戦略の策定に関する諸問題に関する討議
3日目	木	経営戦略の策定に関する課題解決討議	6.0	参加者が抱える消費税に関する諸問題に関する討議
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 研修生の皆さんが経営戦略の策定に関して、直面する困りごとを解決する課題解決型の研修です。

対 象 者 受益者負担金及び下水道使用料の賦課・徴収業務を担当する職員

目 標 受益者負担金及び下水道使用料の収納率の向上に向け、下水道使用料等の性格を正しく理解し、滞納者に対して適切な滞納処分を行うことができる。

会 場 戸田研修センター

研修開始日 11月25日（火） 13:00開始予定

研修修了日 11月27日（木） 16:30修了予定

受講料（税込） 119,000円

募集開始日／終了日 7月22日（火）／8月22日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	火	開講式	0.5	開講式及び教科内容の説明
		滞納整理事務を取り巻く現状と課題等	3.5	賦課・徴収・滞納対策に関する問題点と現状における対応について解説
2日目	水	下水道使用料、受益者負担金の性格と滞納対策	3.5	受益者負担金制度、下水道使用料の基本的考え方及び徴収事務に関する法律、基本的知識について解説
		滞納対策の実務	3.5	収納率向上及び滞納対策の具体的取組事例解説
3日目	木	滞納対策事例	3.5	市町村における実際の滞納対策の事例解説
		滞納対策に関する質疑応答	2.5	参加者が抱える滞納対策に関する諸問題に関する質疑応答
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。

接続・水洗化促進と情報公開


対象者

下水道普及促進や接続・水洗化を進めるための広報活動や受益者負担金、下水道使用料等についての住民へ周知を担当する職員

目標

下水道の広報活動について理解するとともに、講義や事例を通して広く情報公開のあり方について学ぶ。

会場

戸田研修センター

研修開始日

2月17日（火） 13:00開始予定

研修修了日

2月19日（木） 16:30修了予定

受講料（税込）

119,000円

募集開始日／終了日

10月1日（水）／10月24日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内 容
1日目	火	開講式	0.5	開講式及び教科内容の説明
		接続率の現状と課題	3.5	接続率向上に関する問題点と現状における対応について解説
2日目	水	課題別接続方策	3.5	事業段階に応じた課題とその方策について解説
		公共下水道への接続方策	3.5	接続率向上に寄与できる主な方策について解説
3日目	木	接続促進に関する諸問題	3.5	類型区分による接続促進問題点について解説
		接続促進の主な取組事例	2.5	市町村の接続・水洗化促進を進める事例の解説
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。

対象者

はじめて下水道の実務を行うことになり、開削工法による管きよの設計技術の習得を希望する職員（土木職以外の職員）

目標

下水道管きよ全般の基礎知識を得て、開削工法による管きよ工事の設計図書が理解できる

会場

戸田研修センター

研修開始日

5月28日（水） 13:00開始予定

研修修了日

6月13日（金） 14:00修了予定

受講料（税込）

226,200円

募集開始日／終了日

3月3日（月）／4月18日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内容
1日目	水	開講式	0.5	開講式及びオリエンテーション
		オリエンテーション・教科内容の説明	1.0	研修教科内容の説明
		下水道用語の解説	2.5	下水道の基礎的な知識に関連する用語の解説
2日目	木	下水道の基礎知識	3.5	我が国の下水道の変遷と下水道技術者として知っておくべき基礎知識の概説
		管きよ施設と維持管理	3.5	管路施設と排水設備等に関連する解説
3日目	金	管路施設の設計	3.5	管きよに及ぼす土圧と荷重の計算、基礎工決定条件等の解説
		管きよ断面の設計	3.5	管路施設の基本的な事項及び汚水・雨水排除計画についての解説
6日目	月	流量計算演習	7.0	汚水・雨水の流量計算、管きよの断面・勾配の決定等の演習
7日目	火	現場踏査及び設計図作成実習	7.0	設計上必要な路線測量・水準測量を実習し、設計図を作成
8日目	水		7.0	
9日目	木	設計図書作成方法と歩掛り解説	1.5	積算基準と歩掛りの考え方の解説
		特別講義	2.0	
		施設研修	3.5	研修によって得た知識を現地で確認し、より効果をあげる見学を実施
10日目	金	数量計算演習	7.0	各種容量計算の解説と計算演習
13日目	月	管きよ設計のための事前調査	3.5	調査対象物件と調査方法及び調査結果の利用方法についての解説
		土留め工の工法選定	3.5	開削工法に必要な土留め工法の概説、工法選定における留意点の解説
14日目	火	積算演習	7.0	流量計算・測量等の成果に基づいて、枝線管きよの実施設計の演習を行ない、成果品を提出
15日目	水		7.0	
16日目	木		7.0	
17日目	金	管きよの施工管理	3.5	管きよの施工管理上の留意点とチェックポイント等の解説
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 工学系の出身者以外の方で、管きよの設計実務に初めて携わる方への最適なコースです。
- 基礎的な研修内容及び講義・演習・実習に時間的ゆとりをもったカリキュラムによって、初心者の方でも開削工法による管きよ工事の設計から積算・施工までを理解できます。

対 象 者

下水道の実務経験が浅く、開削工法による管きょの設計技術の習得を希望する職員（土木職以外も含む）

目 標

下水道管きょ設計の基礎知識を得て、開削工法による管きょ工事の設計ができる

会 場

戸田研修センター

研修開始日

[第1回] 7月7日（月）13:00開始予定 [第2回] 9月1日（月）13:00開始予定
[第3回] 12月1日（月）13:00開始予定 [第4回] 1月26日（月）13:00開始予定

研修修了日

[第1回] 7月18日（金）14:00修了予定 [第2回] 9月12日（金）14:00修了予定
[第3回] 12月12日（金）14:00修了予定 [第4回] 2月6日（金）14:00修了予定

受講料（税込）

198,400円

募集開始日／終了日

[第1回] 4月23日（水）／5月16日（金） [第2回] 4月23日（水）／5月16日（金）
[第3回] 7月22日（火）／8月22日（金） [第4回] 10月1日（水）／10月24日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	月	開講式	0.5	開講式及びオリエンテーション
		生活関連・教科内容の説明	0.5	研修教科内容の説明
		下水道概説	3.0	下水道全般の基本的解説
2日目	火	管路施設の設計	3.5	管路施設の種類、管きょ基礎工の選定、管きょにかかる荷重等に関する解説と演習
		管きょ断面の設計	3.5	管きょ断面を決定するための計画汚水量、計画雨水量の解説及び演習
3日目	水	流量計算演習	7.0	モデル地区における管きょ計画の策定演習等
4日目	木	現場踏査及び設計図作成実習	7.0	現場踏査と設計図の作成実習
5日目	金		3.5	
		施設見学	3.5	下水道施設等での現地研修
8日目	月	数量計算演習	7.0	「下水道工事の積算体系」の解説 実習で作成した設計図に基づき、工事材料や掘削土量などの設計数量算定演習
9日目	火	土留め工の工法選定	3.5	開削工法に必要な土留め工法の概説、工法選定における留意点の解説・演習等
10日目	水	積算演習	3.5	工期・工事費・経費の算定について解説 前項演習に基づく設計書の作成
11日目	木		7.0	
12日目	金	管きょの施工管理	3.5	管きょの施工管理上の留意点を解説
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 工学系の出身者以外も含めて、管きょの設計実務に初めて携わる方への最適なコースです。
- 実務的な研修内容により、開削工法による、管きょ工事の設計から施工までマスターできます。

管きょ設計Ⅱ【指定講習】

17日間

対象者

2.5年以上の関連インフラ（下水道、上水道、工業用水道、河川、道路）の実務経験を有しその内1.5年以上の下水道の実務経験を有する人、または同程度の技術を有する人で、管きょ設計技術の習得を希望する職員

目標

下水道法第22条に定める管きょ設計の資格者として適切な工法の決定及び設計ができる

会場

戸田研修センター

研修開始日

[第1回] 6月25日（水）13:00開始予定 [第2回] 8月27日（水）13:00開始予定
[第3回] 10月15日（水）13:00開始予定 [第4回] 11月26日（水）13:00開始予定
[第5回] 1月21日（水）13:00開始予定

研修修了日

[第1回] 7月11日（金）14:00修了予定 [第2回] 9月12日（金）14:00修了予定
[第3回] 10月31日（金）14:00修了予定 [第4回] 12月12日（金）14:00修了予定
[第5回] 2月6日（金）14:00修了予定

受講料（税込）

226,200円

募集開始日／終了日

[第1回] 3月3日（月）／4月18日（金） [第2回] 4月23日（水）／5月16日（金）
[第3回] 7月22日（火）／8月22日（金） [第4回] 7月22日（火）／8月22日（金）
[第5回] 10月1日（水）／10月24日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内 容
1日目	水	開講式	0.5	開講式及びオリエンテーション
		生活関連・教科内容の説明	0.5	研修教科内容の説明
		ディスカッション課題の事前検討	3.0	管きょ設計に関する諸問題についての討議
2日目	木	下水道概説	3.0	下水道の役割、下水道事業の現状と課題、下水処理方式等について解説
		管路施設の設計	3.0	耐震設計、管路施設の実施設等について、演習を交えて解説する
3日目	金	管きょ断面の設計	3.0	下水道計画の基本的諸元の決定、管路施設の断面の設計について、演習を交えて解説する。
		下水道関連法規と工事関係法	3.0	下水道法その他工事関係法の概説
6日目	月	管路の配置と断面決定演習	6.0	例題による管きょの断面決定と流量表の作成演習
7日目	火	土質実験及び資料の活用法	6.0	設計、施工上における地盤工学のポイント解説及び室内試験の実習
8日目	水	下水道行財政と補助事業の解説	2.0	下水道行財政のしくみ、国庫補助対象事業と採択基準、補助金の交付手続き等について解説
		施設研修	4.5	下水道施設等での現地研修
9日目	木	管きょ施工法・補助工法の選択	3.0	管きょ工事における施工法及び補助工法の選定における基本的な考え方を解説
		土留め工の設計及び演習	3.0	土圧の算定、根入れ長や部材断面の決定等、土留め工の設計について解説
10日目	金		6.0	説、及び鋼矢板土留め工の設計演習
13日目	月	推進工法の設計	6.0	推進工法の種類、最適工法の選定等及び推進管の設計について演習を交えて解説する
14日目	火	推進工法の積算演習	6.0	小口径管推進工法の積算について解説するとともに、低耐荷力推進工法、立坑の積算について演習する
15日目	水		6.0	
16日目	木	効果測定	1.5	研修効果を測定するテスト
		ディスカッション	5.5	研修生から提出された課題について討議
17日目	金	管路施設の維持管理	3.0	管路施設の維持管理における課題と対策
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 管きょ設計に携わっている方への最適なコースです。
- 管きょ設計の基礎から応用までを幅広くマスターできます。



対象者

下水道の実務経験を有し、小口径管及び中大口径管推進工法の設計に関する知識・技術の習得を希望する職員

目標

小口径管及び中大口径管推進工法全般について理解し、設計及び積算を行うことができる

会場

戸田研修センター

研修開始日

[第1回] 7月30日(水) 13:00開始予定
[第2回] 11月12日(水) 13:00開始予定

研修修了日

[第1回] 8月8日(金) 14:00修了予定
[第2回] 11月21日(金) 14:00修了予定

受講料(税込)

177,300円

募集開始日/終了日

[第1回] 4月23日(水) / 5月16日(金)
[第2回] 7月22日(火) / 8月22日(金)

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内容
1日目	水	開講式	0.5	開講式及びオリエンテーション
		生活関連・教科内容の説明	0.5	研修教科内容の説明
2日目	木	推進工法概説と最適工法の選択	6.0	推進工法の特徴と採用の留意点及び土質、施工環境等の条件による最適工法の選択を解説
3日目	金	地盤改良工法の設計と施工	6.0	薬液注入材の種類と適用土質、施工上の留意点及び注入工事における施工管理の解説
6日目	月	推進工法の設計ポイント	3.0	設計時における調査・工法及び管種の選定、管きよに及ぼす土圧、推進力、支圧壁の考え方の解説
		設計事例解説	3.0	現場条件に応じた推進ルート、工法の選択及び設計変更の考え方、対処法について事例で解説
7日目	火	推進工法設計演習	6.0	推進工法の設計における土圧、推進力、支圧壁の計算方法等について事例演習
8日目	水	推進工法積算演習	6.0	推進工法の積算の解説及び演習
9日目	木	ディスカッション	3.0	研修生から提出された課題について討議
		施設研修	3.5	下水道施設等での現地研修
10日目	金	推進工法の施工管理	3.0	推進工法の施工計画・事前調査、推進掘削管理、安全管理、環境対策等を解説
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 小口径管から中大口径管まで、推進工法のスペシャリストを目指す方に最適なコースです。
- 推進工法の工法選定から施工管理まで幅広く学べます。

管更生の設計と施工管理

4日間

対象者 下水道の実務経験を有し、管きよの改築に関する知識と技術の習得を希望する職員

目 標 管きよ更生全般について理解し、管更生の設計・積算及び施工管理を行うことができる

会 場 戸田研修センター

研修開始日 [第1回] 9月16日（火） 10:00開始予定
[第2回] 11月17日（月） 10:00開始予定

研修修了日 [第1回] 9月19日（金） 14:00修了予定
[第2回] 11月20日（木） 14:00修了予定

受講料（税込） 130,600円

募集開始日／終了日 [第1回] 4月23日（水）／5月16日（金）
[第2回] 7月22日（火）／8月22日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	火（月）	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式及びオリエンテーション、研修教科内容の説明
		建設技術審査証明と工法のガイドラインについて	2.0	建設技術審査証明と工法のガイドラインについて解説
		長寿命化・改築更新計画の考え方及び改築工法の選定	3.5	管きよの調査・点検・診断及び管きよの長寿命化・改築更新計画の考え方について解説、および最新の修繕・改築工法と工法選定について解説
2日目	水（火）	設計積算演習（反転・形成工法）	3.5	反転・形成工法の設計積算の解説及び演習
		設計積算演習（製管工法）	3.5	製管工法の設計積算の解説及び演習
3日目	木（水）	各工法協会による管更生の解説	3.0	各管更生工法（自立管・複合管）の特徴を解説
		施設研修	4.0	各工法のデモ体験
4日目	金（木）	更生工法の施工管理	3.5	更生工法の施工管理上の留意点の解説及び新技術の紹介
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 下水道管路施設のストックマネジメント計画に欠かせない管きよの改築更新事業に取り組む方への最適コースです。
- 自立管・複合管の更生工法デモ施工を体験し、工法選定から設計手法・施工管理まで学べます。

設計照査（会計検査）

5日間

対象者

会計検査を受検予定の職員
土木職等の方で、土木構造物設計の設計照査等を行う職員

目標

実施設計における設計照査を習得し、設計成果品等の検収を適切に行い、会計検査に対応できる。また、複雑な土木構造物設計の設計照査に対し、理解を深める

会場

戸田研修センター

研修開始日

9月29日（月） 13:00開始予定

研修修了日

10月3日（金） 14:00修了予定

受講料（税込）

142,300円

募集開始日／終了日

4月23日（水）／5月16日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内容
1日目	月	開講式	0.5	開講式及びオリエンテーション
		生活関連・教科内容の説明	0.5	研修教科内容の説明
		下水道施設の設計照査	2.5	下水道施設（処理場等）の設計照査の方法と事例解説
2日目	火	地盤改良工法の設計照査	3.0	地盤改良工法の設計照査の方法と事例解説
		管きょ構造物の設計照査	3.0	管きょ構造物（開削・推進等）の設計照査の方法と事例解説
3日目	水	鉄筋コンクリート構造物の設計照査	3.0	鉄筋コンクリート構造物の設計照査の方法と事例解説
		耐震構造物、杭基礎の設計照査	3.0	耐震設計、杭基礎の設計照査の方法と事例解説
4日目	木	会計検査の役割と最近の検査報告	3.0	会計検査の役割と最近の検査報告の解説
		施設研修	4.0	下水道施設等での現地研修
5日目	金	仮設工法の設計照査	3.0	仮設工法の設計照査の方法と事例解説
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 設計成果品を適切に検収するための基礎的なノウハウが学べます。
- 良好な施設の設計・施工、並びに会計検査に適切に対応できるための基本的な留意事項について解説します。

排水設備工事の実務

3日間

対 象 者	新たに排水設備の担当者になった職員
目 標	排水設備全般にわたる知識を習得し、排水設備指定工事店への適切な指導ができる
会 場	戸田研修センター
研修開始日	8月5日（火） 10:00開始予定
研修修了日	8月7日（木） 14:00修了予定
受講料（税込）	119,000円
募集開始日／終了日	4月23日（水）／5月16日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	火	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式及びオリエンテーション、研修教科内容の説明
		排水設備概説	2.0	排水設備の概要と施設の設計を解説
		水洗化の普及促進	3.0	接続・水洗化促進の広報活動の進め方を解説
2日目	水	排水設備工事の諸手続きと検査	3.5	排水設備工事に係る諸手続きと工事検査の注意点を解説
		下水道台帳管理	1.5	下水道台帳のシステムとデータ更新・情報公開の留意点を解説
		排水設備の設計演習	2.0	排水設備の概要の解説と設計演習
3日目	木	排水設備工事の事例解説	3.5	排水設備工事責任技術者指導のポイントを学ぶ
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 排水設備工事の指導に必要な知識と指定工事店を適切に指導できる力を養成します。
- 窓口対応や排水設備担当職員が抱える課題について学びます。

対 象 者	下水道の実務経験が浅く、基本的な処理場設計技術の習得を希望する職員
目 標	処理場の基礎知識を得て、設計業務に携わることができる
会 場	戸田研修センター
研修開始日	6月2日（月） 13:00開始予定
研修終了日	6月6日（金） 14:00終了予定
受講料（税込）	142,300円
募集開始日／終了日	3月3日（月）／4月18日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	月	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式、オリエンテーション及び研修教科内容の説明
		水処理概論	3.5	水処理の各処理法と施設設計の基礎について解説
2日目	火	汚泥処理概論	3.5	汚泥処理の各処理法と施設設計の基礎について解説
		高度処理概論	3.5	高度処理の各処理法と施設設計の基礎について解説
3日目	水	処理場関連法規	3.0	下水道法その他処理場関連法規の概説
		施設研修	4.0	処理場の視察を通して、設計上のイメージと実際の施設設備とを関連付ける。
4日目	木	処理場施設の設計演習	7.0	水処理・汚泥処理施設（場内ポンプ場、管理棟、最初・最終沈殿池、反応タンク、濃縮タンク、消化タンク等）の容量計算及びグループ演習
5日目	金	処理場設計のチェックポイント	3.5	処理場設計におけるチェックポイントについて解説
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 処理場の設計実務（土木・建築・機械・電気）に初めて携わる方への最適なコースです。
- 水処理、汚泥処理、高度処理の基礎と処理場施設設計の基礎が学べます。
- この専攻を受講されましたら、次回は「処理場設計Ⅱ（指定講習）」・「処理場設備の設計」等の各専攻コースの受講をお勧めします。

処理場設計Ⅱ【指定講習】

12日間

対象者

5年以上の関連インフラ（下水道、上水道、工業用水道、河川、道路）の実務経験を有し、その内2.5年以上の下水道の実務経験を有する職員、または同程度の技術を有する職員

目標

法規から水理、各職種の基本的な考え方、処理場容量計算等を理解することで下水道法第22条に定める処理場又はポンプ場の設計の資格者として、コンサルタントを指導しながら実施設計ができる

会場

戸田研修センター

研修開始日

10月20日（月） 13:00開始予定

研修修了日

10月31日（金） 14:00修了予定

受講料（税込）

198,400円

募集開始日／終了日

7月22日（火）／8月22日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内 容
1日目	月	開講式、教科内容の説明	1.0	開講式、オリエンテーション及び研修教科内容の説明
		ディスカッションの事前検討	3.0	研修生から提出された課題をディスカッションに備えグループ討議
2日目	火	処理場関連法規	2.0	下水道法その他処理場関連法規の概説
		維持管理に配慮した設計のポイント	1.5	維持管理の立場からみた処理場設計のあり方
		水処理・高度処理技術の動向と課題	3.0	水処理・高度処理技術の動向と課題
3日目	水	汚泥処理技術の動向と課題	3.0	汚泥処理技術の動向と課題
		下水道施設の水利及び演習	3.0	下水道施設の設計に必要な水利計算の演習と水理挙動の解説
4日目	木	土木構造物の設計	3.0	土木構造物の設計要点と施設の増改築事例を解説
		建築構造物の設計	3.0	建築構造物の設計要点と耐震等の改築事例を解説
5日目	金	機械設備の設計	3.0	機械設備と設計要点について解説
		電気設備の設計	3.0	電気設備の設計要点と電気設備改築事例を解説
8日目	月	処理場改築の概論	3.0	施設の高度処理対応と改築対象物・改築計画・長寿命化計画などの改築計画について解説する
		処理場設備の改築事例	3.0	水処理設備の高度処理対応等の機械設備改築事例の解説
9日目	火	処理施設の設計及び演習	7.0	処理場施設における水処理、汚泥処理施設の設計及び演習と施設配置計画演習
10日目	水		7.0	
11日目	木	効果測定	3.0	研修効果を測定するテスト
		施設研修	4.0	処理場の現地見学を通して、処理場設計における留意事項を学ぶ
12日目	金	ディスカッション	3.0	研修生から提出された課題について討議
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 処理場設計に必要な法規・技術全般について解説し、総合的な知識を習得できます。
- 高度処理・省エネルギーや汚泥処理技術の最新の動向を解説します。
- 高度処理技術の設計手法や改築等の対応策を演習や事例を通して学べます。

処理場設備の設計（機械設備）

5日間

対 象 者	下水道に関する基本的な知識を有し、下水処理場の機械設備の設計を担当する職員
目 標	ポンプ場及び処理場の機械設備の設計ができる
会 場	戸田研修センター
研修開始日	12月15日（月） 13:00開始予定
研修修了日	12月19日（金） 14:00修了予定
受講料（税込）	142,300円
募集開始日／終了日	7月22日（火）／8月22日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	月	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式、オリエンテーション及び研修教科内容の説明
		水処理機械設備の設計（沈砂池・沈殿池）	1.5	沈砂池及び沈殿池等の計画や設計について解説
		水処理機械の設備の設計（揚水）	2.0	水処理機械の揚水等の計画や設計について解説
2日目	火	水処理機械設備の設計（送風機・反応タンク）	2.5	送風機及び反応タンク等の計画や設計について解説
		汚泥処理設備の設計（濃縮・脱臭）	2.0	濃縮及び脱臭等の計画や設計について解説
		汚泥処理設備の設計（脱水・消化・焼却）	2.0	脱水・消化及び焼却設備等の計画や設計について解説
3日目	水	施設研修	6.5	処理場の現地見学において、本コースの講義で学んだ内容の実際の状況を確認することで、設計をより深く理解する。
4日目	木	機械設備の積算体系及び積算演習	6.5	処理場・ポンプ場における機械設備工事の積算体系解説及び積算演習等について解説
5日目	金	機械設備工事における機器承諾	1.5	機器承諾及び設備施行管理における留意点、耐震強度などのチェックポイントについて解説
		ディスカッション	1.5	研修生から提出された課題について討議
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 機械設備の設計について、詳しく体系的に学ぶことができます。
- 機械設備設計上の留意点、工事設計書の作成について詳しく説明します。
- 実務経験の少ない方は、事前に基礎コース（オンライン・オンデマンド研修）の受講をお勧めします。

処理場設備の設計（電気設備）

4日間

対象者 下水道に関する基本的な知識を有し、下水処理場の電気設備の設計を担当する職員

目 標 ポンプ場及び処理場の電気設備の設計ができる

会 場 戸田研修センター

研修開始日 10月7日（火） 10:00開始予定

研修修了日 10月10日（金） 15:40修了予定

受講料（税込） 130,600円

募集開始日／終了日 7月22日（火）／8月22日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	火	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式、オリエンテーション及び研修教科内容の説明
		電気設備設計の基礎	2.0	下水処理場の概要と電気設備設計の基礎知識
		電気設備の設計及び管理	3.5	電気設備設計の実際及び管理上の注意点など
2日目	水	電気設備設計の計算実務	5.0	受変電設備の容量計算実務
		計装制御設備の選択と設計	2.0	中央監視制御及び自動制御等に使用する計装制御設備機器の概要及び設計の留意点について解説
3日目	木	電気設備の積算体系及び積算演習	8.0	処理場・ポンプ場における電気設備の積算演習（電気設備の積算体系、積算及び歩掛りの解説）
4日目	金	電気設備工事の承諾及び施工管理	2.0	承諾、施工管理、監督業務における留意点、耐震強度などのチェックポイント
		施設研修	1.5	終末処理場の現地見学において、本コースの講義で学んだ内容の実際の状況を確認することで、設計をより深く理解する。
		ディスカッション	1.5	研修生から提出された課題について全体討議
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 電気設備の設計について、詳しく体系的に学ぶことができます。
- 電気設備設計のポイント、工事設計書の作成について詳しく説明します。
- 開講日（受付9：00～、授業開始10：00～）の日程は通常と異なりますのでご注意ください。

対 象 者	処理場・ポンプ場の計画・設計・維持管理を担当する職員
目 標	処理場・ポンプ場設備の改築更新計画の立案を行うことができる
会 場	戸田研修センター
研修開始日	1月27日（火） 13:00開始予定
研修修了日	1月29日（木） 16:00修了予定
受講料（税込）	119,000円
募集開始日／終了日	10月1日（水）／10月24日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	火	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式、オリエンテーション及び研修教科内容の説明
		改築時の機械設備計画	2.0	機械設備改築更新計画のポイントの解説
		改築時の電気設備計画	2.0	電気設備改築更新計画のポイントの解説
2日目	水	ディスカッション事前検討	3.0	研修生から提出された課題についてグループ討議
		機械設備の改築更新の進め方	2.0	機械設備改築の立案と留意点の解説
		電気設備の改築更新の進め方	2.0	電気設備改築の立案と留意点の解説
3日目	木	改築事例研究	1.5	実際の改築事例について解説
		改築現場研修	1.5	実際の改築の状況を確認し、改築更新の理解を深める
		ディスカッション	2.5	研修生から提出された課題について全体討議
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 機械、電気設備の改築更新を理解できるよう事例をあげて解説します。
- 計画設計終了後に行う実施設計を主な研修内容とします。

対 象 者

2.5年以上の関連インフラ（下水道、上水道、工業用水道、河川、道路）の実務経験を有し、その内1.5年以上の下水道の実務経験を有する土木職員、または同程度の技術を有する職員

目 標

下水道法第22条に定める工事監督の資格者として、工事管理を行う際に必要となる知識や技術を習得し、工事現場の適切な管理と指導ができる

会 場

戸田研修センター

研修開始日

6月23日（月） 13:00開始予定

研修修了日

7月4日（金） 14:00修了予定

受講料（税込）

198,400円

募集開始日／終了日

3月3日（月）／4月18日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	月	開講式	0.5	開講式及びオリエンテーション
		教科内容の説明	0.5	研修教科内容の説明
		ディスカッションの事前説明	3.0	ディスカッション諸課題の共有と討議方法の説明
2日目	火	地盤改良工法の概要と施工管理	3.0	地盤改良工法の概要と施工管理の留意点
		土留め工法の概要と施工管理	3.0	土留め工法の技術概要と施工管理の留意点
3日目	水	会計検査の役割と最近の検査報告	3.0	最近の会計検査報告から設計・施工上の留意点などを解説
		補償事務	2.0	工事等に伴う補償方法及び事前調査方法
		下水道関連法規と工事関係法	2.0	下水道法その他工事関係法の概説
4日目	木	土質実験及び資料の活用法	7.0	土質実験とそれに伴う資料の活用法について学ぶ
5日目	金	コンクリート配合設計法と施工管理	6.0	施工等における地盤工学の応用とその留意点
8日目	月	設計変更の事例解説	3.0	現場条件等による設計変更の仕方と演習
		工事施工と住民対応	3.0	工事施工と工事説明会、苦情処理等に対する住民対応
9日目	火	施設研修	7.0	関連施設等での現地研修及び実習
10日目	水	工程管理手法とその演習	6.0	工事管理手法と工程管理の演習
		効果測定	1.5	研修効果を測定するテスト
11日目	木	工事検査実務と品質管理	3.0	品質確保のための工事検査の方法、検査事例等の解説
		ディスカッション	3.0	グループごとに討議課題を発表、講師を交えて全体討議
12日目	金	工事の安全管理	3.0	工事現場の事故、公衆災害、物件損害等の防止
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 安全、工期等を確保するための工事監督の留意点を解説します。
- 品質管理を踏まえた工事監督・検査方法のポイントについて解説します。

対 象 者 管路施設の維持管理を担当する職員

目 標 管路施設の維持管理及び点検・調査計画、排水設備の設置、不明水対策等下水道整備区域全般にわたる管路施設の適切な維持管理ができる

会 場 戸田研修センター

研修開始日 [第1回] 7月7日(月) 13:00開始予定 [第2回] 11月10日(月) 13:00開始予定

研修修了日 [第1回] 7月18日(金) 14:00修了予定 [第2回] 11月21日(金) 14:00修了予定

受講料(税込) 198,400円

募集開始日/終了日 [第1回] 4月23日(水)～5月16日(金) / [第2回] 7月22日(火)～8月22日(金)

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	月	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式及びオリエンテーション、教科内容の説明
		下水道管きよの維持管理の要点	1.5	下水道管きよの維持管理の要点について解説
		ディスカッション課題の事前検討	2.0	管きよの維持管理に関する諸課題についてグループで質疑・検討
2日目	火	管路施設の維持管理	3.5	管路施設の維持管理を概説し、現場で発生するトラブルの対応等維持管理事例を解説
		下水道関連法規	3.5	下水道法その他関係法の概説
3日目	水	管路施設の点検・調査計画	3.5	点検・調査・清掃等管路施設の維持管理計画策定の考え方について解説
		管路施設の流下能力チェック演習	3.5	既設管路施設の流下算定手法の解説と演習
4日目	木	下水道台帳の作成と保管	3.5	下水道台帳の作成と保管及び予防保全に役立つ活用方法の解説
		排水設備の設計演習	3.5	排水設備の設計演習並びに指導、検査方法および排水設備と管路施設の維持管理との関わりについて解説
5日目	金	不明水の概説と事例紹介	3.5	不明水が及ぼす下水道への負荷及び不明水対策の取組み事例を解説
		不明水の調査方法と定量化	3.5	不明水調査の方法と、調査結果を定量化する手法の解説
8日目	月	管路施設の保全実務	3.5	他企業工事の立会い・切回し指導、更生工法を活用した再構築例、住民苦情対応及び道路陥没等の災害発生時等の対応実務の解説
		マンホールふたの点検調査	2.0	マンホールふたの点検調査について解説
		効率的な点検調査に関する事例研究	1.5	管路施設の効率的な点検調査のための具体的手法を事例に基づき解説
9日目	火	管路施設の維持管理に関する最近の課題	2.0	主に管路施設包括的民間委託など管路施設の維持管理に係わる最近の動向を解説
		管路施設の点検調査実習	5.0	管路施設の調査点検・診断の解説と機材を用いた実習
10日目	水	管路施設の維持管理に関する技術開発の動向	2.0	維持管理に係わる最新技術の紹介と技術開発の動向を解説
		管路施設清掃の積算演習	5.0	管路施設のしゅんせつ・清掃の判定基準の解説と積算演習
11日目	木	修繕・改築工法の概説	3.5	各種工法の概要、工法選定、各工法の施工時の注意点および修繕・改築計画の策定等の解説
		施設研修	3.5	マンホール蓋性能試験・管路水理実験施設における現地学習
12日目	金	ディスカッション	3.5	管きよの維持管理に関する諸課題について、グループで検討した内容の発表及び討議
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 管路施設の維持管理に初めて携わる方への最適なコースです。
- 管路施設の点検・調査計画から住民対応まで、維持管理全般をマスターできます。

管きよの点検・調査

5日間

対象者 管路施設の維持管理を担当する職員

目標 管路施設の維持管理及び点検・調査計画、不明水対策等下水道整備区域全般にわたる管路施設の適切な維持管理ができる

会場 戸田研修センター

研修開始日 2月2日（月） 13:00開始予定

研修修了日 2月6日（金） 14:00修了予定

受講料（税込） 142,300円

募集開始日／終了日 10月1日（水）／10月24日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内容
1日目	月	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式及びオリエンテーション、教科内容の説明
		管路施設の維持管理	3.5	管路施設の維持管理を概説し、現場で発生するトラブルの対応等維持管理事例を解説
2日目	火	管路施設の点検・調査計画	3.5	点検・調査・清掃等管路施設の維持管理計画策定の考え方について解説
		不明水の概説と事例紹介	3.5	不明水が及ぼす下水道への負荷及び不明水対策の取り組み事例を解説
3日目	水	不明水の調査方法と定量化	3.0	不明水調査の方法と、調査結果を定量化する手法の解説
		管路施設の点検・調査実習	4.0	管路施設の詳細調査、点検・診断の解説と機材を用いた実習
4日目	木	管路施設の保全実務	3.5	他企業工事の立会い・切回し指導、更生工法を活用した再構築例、住民苦情対応及び道路陥没等の災害発生時等の対応実務の解説
		施設研修	3.5	マンホール蓋性能試験・管路水理実験施設における現地学習
5日目	金	修繕・改築工法の概説	3.5	各種工法の概要、工法選定、各工法の施工時の注意点および修繕・改築計画の策定等の解説
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 管路施設の維持管理に初めて携わる方への最適なコースです。
- 12日間コースの「管きよの維持管理」を点検・調査に重点を置いてカリキュラム編成したコースです。

処理場管理の基礎

4日間

対 象 者 処理場の維持管理を担当する職員で経験の浅い方

目 標 下水処理の用語及び処理場のしくみなど、処理場を維持管理（監督業務を含む）するための基本的事項全般を学ぶ

会 場 戸田研修センター

研修開始日 5月27日（火） 13:00開始予定

研修修了日 5月30日（金） 14:00修了予定

受講料（税込） 130,600円

募集開始日／終了日 3月3日（月）／4月18日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	火	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式及びオリエンテーション
		処理場設備の維持管理の概説	3.5	下水処理場の維持管理の概要と基礎知識の解説
2日目	水	処理場関連法規	3.0	下水道法その他処理場関連法規の概説
		水処理概説	2.0	水処理の原理と特徴の解説
		汚泥処理概説	2.0	汚泥処理の概要について解説
3日目	木	施設研修	7.0	処理場の視察を通して、設計上のイメージと実際の施設設備とを関連付ける。
4日目	金	設備の管理と保全の基礎	3.5	処理場設備（機械・電気設備）の管理と保全の概説
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 処理場管理の経験の浅い方に、処理場の施設及び運転についての基礎的な知識を解説します。
- 大規模・中規模・小規模等、規模の大小にかかわらず必要な解説をします。

対象者 処理場の維持管理を担当する職員で、基本的な知識・技術の習得を希望する職員

目標 処理施設を把握し、実習を通して処理場の維持管理技術を習得できる

会場 戸田研修センター

研修開始日 [第1回] 6月10日(火) 13:00開始予定 [第2回] 10月14日(火) 13:00開始予定
[第3回] 1月13日(火) 13:00開始予定

研修修了日 [第1回] 6月20日(金) 14:00修了予定 [第2回] 10月24日(金) 14:00修了予定
[第3回] 1月23日(金) 14:00修了予定

受講料(税込) 189,000円

募集開始日/終了日 [第1回] 3月3日(月) / 4月18日(金) [第2回] 7月22日(火) / 8月22日(金)
[第3回] 10月1日(水) / 10月24日(金)

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内 容
1日目	火	開講式、教科書内容の説明	0.5	処理場維持管理の概要について解説
		処理場設備の維持管理の概説	3.0	下水処理場の維持管理の概要と基礎知識の解説
2日目	水	水処理概説	3.0	水処理の原理と特徴の解説
		污泥処理概説	3.0	污泥処理の原理と特徴の解説
3日目	木	処理場関連法規	1.5	下水道法その他処理場関連法規の概説
		施設研修	6.0	処理場の視察を通して、設計上のイメージと実際の施設設備とを関連付ける。
4日目	金	設備の管理と保全の基礎(機械)	1.5	処理場設備(機械)の管理と保全の概説
		設備の管理と保全の基礎(電気)	1.5	処理場設備(電気)の管理と保全の概説
		実習準備	3.0	実習についての準備解説
7日目	月	電気回路組み立て実習(B)	7.0	
		水質実習(A)	7.0	COD、透視度、MLSSならびに污泥等の日常管理項目の分析
8日目	火	污泥脱水実習(B)	7.0	
		水質実習(A)	7.0	
9日目	水	電気回路組み立て実習(A)	7.0	電気回路及びシーケンス制御の基礎及び演習
		水質実習(B)	7.0	
10日目	木	污泥脱水実習(A)	7.0	污泥脱水解説及びベルトプレス試験機による污泥脱水実習と分析
		水質実習(B)	7.0	
11日目	金	設備の保全管理	3.0	処理場設備の保全計画の解説
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 講義と実習を通じて管理に対するイメージが明確になります。
- 標準法を軸に小規模処理場の解説も行います。
- 維持管理上の事故防止についても解説します。

処理場管理Ⅱ [指定講習]

10日間

対象者

5年以上の関連インフラ（下水道、上水道、工業用水道、し尿処理施設）の実務経験を有し、その内2.5年以上の下水道の実務経験を有する職員、または同程度の技術を有する職員

目標

下水道法第22条に定める処理場及びポンプ場の維持管理資格者として業務に従事することができる

会場

戸田研修センター

研修開始日

[第1回] 9月3日（水） 10:00開始予定：公務員を対象

[第2回] 11月5日（水） 10:00開始予定：公務員及び民間事業者を対象

研修修了日

[第1回] 9月12日（金） 15:30修了予定／ [第2回] 11月14日（金） 15:30修了予定

受講料（税込）

177,300円

募集開始日／終了日

[第1回] 4月23日（水）～5月16日（金）／ [第2回] 7月22日（火）～8月22日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内 容
1日目	水	開講式	0.5	開講式及びオリエンテーション
		教科内容の説明	0.5	研修教科内容の説明
		処理場維持管理の概要	1.5	処理場維持管理の概要について解説
		ディスカッション課題の事前検討	1.5	ディスカッション課題の内容発表と質疑
		処理場等の実務関連法規	2.0	下水処理場等の維持管理関連法規及び環境関連法規の解説
2日目	木	設備の管理と保全	1.5	処理場等の維持管理の現状と問題点及びその対策及び施設の保守保全の計画と運用について解説
		水質管理	1.5	処理場における水質管理の実際と異常時対策
		事業場排水対策	1.5	
		汚泥管理	1.5	処理場における汚泥管理の実際と異常時対策
3日目	金	電気設備の基礎と管理	1.5	受電設備、配電設備、計装設備等の電気設備の基礎と管理の基礎知識について解説
		管さよの維持管理	1.5	下水管さよの維持管理の必要性和その対策
		水質トラブル対応	3.0	水質悪化原因の追求とその対策等の事例研究
6日目	月	設備トラブル対応	3.0	設備のトラブルを事例に基づいて、原因の追求とその対策の研究
		制御回路組み立て実習	3.0	電気回路及びシーケンス制御の基礎及び演習。
7日目	火	ポンプ実習（B）	7.0	
		水質分析とデータ解析（A）	7.0	実下水、活性汚泥の分析とデータ解析
8日目	水	ポンプ実習（A）	7.0	ポンプ性能曲線の作成とその評価の仕方及び分解組立て実習
		水質分析とデータ解析（B）	7.0	
9日目	木	処理施設運用事例の研究	3.5	処理場管理運営の実例を研究する
		施設研修	3.5	実処理場の管理運営の実態について学習
10日目	金	ディスカッション	3.0	研修生から提起された処理場管理に関する疑問点、問題点について討議
		効果測定	1.5	研修効果を測定するテスト
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 処理場の維持管理を委託する場合に法律上定められている、必要な知識等についても解説を行います。
- 開講日（受付9：00～、授業開始10：00～）、修了日（修了式～15：30）の日程は通常と異なりますのでご注意ください。

電気設備の保守管理

3日間

対象者

処理場の維持管理担当職員で電気設備の管理に関する専門の知識・技術の習得を希望する職員

目標

処理場・ポンプ場の電気設備の管理について専門の知識・技術が習得できる

会場

戸田研修センター

研修開始日

11月26日（水） 10:00開始予定

研修修了日

11月28日（金） 13:30修了予定

受講料（税込）

119,000円

募集開始日／終了日

7月22日（火）／8月22日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教科名	講義時間	内容
1日目	水	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式及びオリエンテーション、教科内容の説明
		電気設備の管理	2.0	電気設備の点検周期や方法、測定項目、修繕方法など
		計装制御設備の保守管理	3.5	監視制御設備と計装設備の解説と保守管理
2日目	木	電気設備の実習 （継電気試験及び高圧盤操作）	8.0	継電器（過電流・不足電圧・地絡方向）の試験実習と解説 高圧盤（停電操作・復電操作）の実習と解説
3日目	金	設備保守点検の委託	3.0	処理場設備保守点検委託の概要と事例解説
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 電気設備管理のポイントについて力を入れています。
- 電気は処理場を動かすための、まさに原動力です。電気職以外の方には難しいといわれる電気設備の管理の仕方が講義、実機を使用した実習を通じて身近なものになります。
- 開講日（受付9:00～、授業開始10:00～）の日程は通常と異なりますのでご注意ください。

水質管理Ⅰ～水質分析と運転管理～ 10日間

対 象 者	処理場の水質管理を担当する職員及び処理場設備の保守管理を担当する職員
目 標	処理場の維持管理に必要な水質分析及び水質管理に関し、維持管理管理受託者に対し、水質管理の助言、指導ができる
会 場	戸田研修センター
研修開始日	9月24日（水） 10:00開始予定
研修修了日	10月3日（金） 17:00修了予定
受講料（税込）	177,300円
募集開始日／終了日	4月23日（水）／5月16日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	水	開講式	0.5	開講式及びオリエンテーション
		教科内容の説明	0.5	研修教科内容の説明
		水処理・汚泥処理の基礎と理論	5.5	浄化原理及び水質用語、水面積負荷等の基礎とその理論、また、汚泥処理の原理及びT S、V T S、固形物負荷等の基礎とその理論について解説
2日目	木	水質実習（1）	6.0	汚泥管理に必要な活性汚泥、一般汚泥の分析と運転管理との関連について解説
3日目	金	水質実習（1）	6.0	処理場維持管理の概要について解説
6日目	月	水質実習（2）	6.0	窒素、りんの分析の試薬準備と各態りんの分析並びにBOD（5日目）の分析とデータの読み方、運転管理への活かし方について解説
7日目	火	水質実習（2）	6.0	各態窒素の分析とデータの読み方、運転管理への活かし方について解説すると共に、二日間の総括
8日目	水	水質実習（3）	6.0	重金属分析の前処理、大腸菌群数培地の調整並びに培養開始
9日目	木	水質実習（3）	6.0	重金属の濃度測定と大腸菌群の計数、ならびに結果の読み方について解説
10日目	金	水質管理演習	6.0	実習で得られた結果を用い、固形物収支、余剰汚泥引き抜き量等を算出する、水質管理の演習を行うとともに、水処理機能異常時の対応について解説
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 処理場の維持管理を委託する場合に必要な知識等についても解説を行います。
- 水質・汚泥等の分析手法は勿論、下水処理に必要不可欠な分析結果の使い方を演習を通して解説します。
- 実習、演習を通じて、水質データに対するイメージがより一層具体化します。近年では 水質担当以外の方の受講も増えております。水質担当のみならず、機械設備、電気設備担当の方も受講ください。
- 開講日（受付9:00～、授業開始10:00～）、修了日（修了式～17:00）の日程は通常と異なりますのでご注意ください。

水質管理Ⅱ～高度処理施設の水質管理～ 5日間

対象者 処理場の水質管理を担当する職員

目 標 高度処理を中心として処理場の水質管理を充実させるとともに、水質管理上発生する諸問題について、理論的考察に基づき原因を究明して適切な対策処置をとることができる

会 場 戸田研修センター

研修開始日 2月16日（月） 10:00開始予定

研修修了日 2月20日（金） 17:00修了予定

受講料（税込） 142,300円

募集開始日／終了日 10月1日（水）／10月24日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	月	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式及びオリエンテーション、教科内容の説明
		ディスカッション課題の事前検討	1.5	ディスカッションテーマの内容発表と質疑
		水質管理の理論	3.5	処理場における水質管理の実際と異常時の対策を理論的に解説
2日目	火	水質トラブルへの対応	3.0	水質悪化の原因とその対策について解説
		窒素、りん処理施設の運転管理	3.0	窒素、りん処理における水質管理・汚泥管理と管理事例
3日目	水	生物相からみた下水処理	7.0	生物の基礎、活性汚泥の浄化機能について解説、生物相の観察
4日目	木	処理施設運用事例	7.0	水質管理の実際について事例解説
5日目	金	ディスカッション	3.0	研修生から提起された水質管理、汚泥管理の問題点について討議
		窒素、りん処理管理演習	3.5	窒素、りん処理施設運転管理の演習
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 水質管理Ⅰ同等レベルの知識を前提とし、講義、実習、演習を通じて高度処理、多段ステップ法等さらなる専門知識を得られる内容としています。
- 効率の良い水処理、柔軟な水処理管理についても理論的に解説します。
- 開講日（受付9:00～、授業開始10:00～）、修了日（修了式～17:00）の日程は通常と異なりますのでご注意ください。

事業場排水対策～事業場排水の監督指導～ 10日間

対 象 者	事業場の排水の指導・検査を担当する職員
目 標	事業場排水及び除害施設の検査・監督指導ができる
会 場	戸田研修センター
研修開始日	8月20日（水） 13:00開始予定
研修修了日	8月29日（金） 14:00修了予定
受講料（税込）	177,300円
募集開始日／終了日	4月23日（水）／5月16日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義 時間	内 容
1日目	水	開講式	0.5	開講式及びオリエンテーション
		教科内容の説明	0.5	研修教科内容の説明
		ディスカッション課題の事前検討	1.0	ディスカッションテーマの内容発表と質疑
		事業場排水指導の概要	2.0	事業場排水指導の概要について解説
2日目	木	下水道関連法規	2.0	事業場排水における下水道関連法規としてPRTR・デイスポーザ・油の分離等について解説
		事業場の把握と届出事務	3.0	事業場の把握調査、各種届出事務及び事業場指導ならびに特定施設等汚水の発生源に関する説明
		課題研究	2.0	事業場排水に関する重要課題について討議
3日目	金	届出書作成実習	7.0	事業者からの届出書の作成指導の解説と演習
6日目	月	事業場排水の処理技術と除外施設維持管理指導	5.0	各種事業場排水とその除害施設の処理原理の解説、除害施設の維持管理指導のポイント
		事業場排水規制と情報公開	2.0	特定施設等届出書類等に関する情報公開の考え方と実際
7日目	火	除害施設処理実習	7.0	有害物質、重金属含有排水の処理及び分析の実習
8日目	水	事業場排水指導の実務演習（映像を用いた立入検査の実務）、違反事業場に対する措置	7.0	排水指導の実務的な方法に関する事例による演習及び立入検査実務と違反事業場に対する行政指導及び処分
9日目	木	事例紹介	3.5	事業場排水対策に関する事例紹介
		施設研修	3.5	事業場排水処理技術の講義、実習で学んだ原理、操作が実施に適用された例を通し、管理、制御の実際を学習
10日目	金	ディスカッション	3.0	研修生から提出された課題について討議
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 事業場排水の規制指導は、下水道事業の経営、運営において非常に複雑でわかりにくい分野です。
- 演習、実習を通じて、届出の実務、立入監視指導の実務等のイメージを明確にし、現場で即使える実践的な内容を学習します。
- 従来より監視指導体制を組織している地方公共団体はもちろん、供用開始の告示がなされて、事業場排水対策の法整備及び立入検査体制を確立しようとする地方公共団体の職員はぜひ受講ください。

水処理施設の管理指標の活かし方

 2日間

対象者 下水処理場において水処理、汚泥処理等の維持管理を担当する職員

目 標 活性汚泥法の反応タンクの管理指標と活用方法について学ぶ
汚泥返送比、MLSS、SRTなどが及ぼす水処理への効果を理解する

会 場 戸田研修センター

研修開始日 7月15日（火） 10:00開始予定

研修修了日 7月16日（水） 17:00修了予定

受講料（税込） 60,700円

募集開始日／終了日 4月23日（水）／5月16日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	火	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式及びオリエンテーションならびに研修教科内容の説明
		活性汚泥法の浄化原理	2.0	活性汚泥法の浄化機能の理論解説
		管理指標詳解	3.5	反応タンクで用いる代表的な管理指標について解説
2日目	水	管理指標活用演習	3.0	汚泥返送比、MLSS、SRTなど各指標値の設定と水処理への効果予測の演習
		運転計画作成演習	3.0	研修のまとめとして、水処理汚泥処理と統合した処理場運転計画を作成
		修了式	0.5	修了式

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 水処理施設の管理指標データをベースにした運転管理の手法を分かりやすく解説します。
- 維持管理業務に携わられる方を対象に、機械設備、電気設備担当の方も受講ください。
- 開講日（受付9:00～、授業開始10:00～）、修了日（修了式～17:00）の日程は通常と異なりますのでご注意ください。
- 汚泥返走比と反応タンク滞留時間の関係などについても論理的に解説します。

水質管理のトラブル対応

2日間

対 象 者	下水処理場において水処理、汚泥処理等の維持管理を担当する職員
目 標	活性汚泥法において発生する水処理及び汚泥処理トラブル対策について学ぶ
会 場	戸田研修センター
研修開始日	7月17日（木） 10:00開始予定
研修修了日	7月18日（金） 17:00修了予定
受講料（税込）	60,700円
募集開始日／終了日	4月23日（水）／5月16日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	木	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式及びオリエンテーションならびに研修教科内容の説明
		処理場設計諸元と水質管理	2.0	水質管理と処理場設計諸元の関係性、重要性について解説
		トラブルの発生原因と対策	3.5	下水処理におけるトラブルの発生原因と対策について解説
2日目	金	水処理トラブル	3.0	水処理のトラブルの事例と対策について解説
		汚泥処理トラブル	3.0	処理場維持管理の概要について解説
		修了式	0.5	修了式

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 水処理施設、汚泥処理施設のトラブルシューティングの技法を分かりやすく解説いたします。
- 維持管理業務に携わられる方を対象に、機械設備、電気設備担当の方も受講ください。
- 開講日（受付9:00～、授業開始10:00～）、修了日（修了式～17:00）の日程は通常と異なりますのでご注意ください。

窒素・りん処理のトラブル原因と対策

5日間

対象者 処理場の水質管理を担当する職員

目 標 窒素・りんの処理実績から効率的な窒素・りん処理の管理とトラブル対応ができる。

会 場 戸田研修センター

研修開始日 3月2日（月） 13:00開始予定

研修修了日 3月6日（金） 13:30修了予定

受講料（税込） 142,300円

募集開始日／終了日 10月1日（水）／10月24日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	月	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式及びオリエンテーション、教科内容の説明
		水処理管理指標と生物	2.0	水処理管理指標（SRT、汚泥返送比）を生物の性質を通して理解する
2日目	火	生物による水処理管理の理論	3.0	生物、細胞の性質から処理管理（例えば初沈バイパス）を理解する
		実習準備	3.0	実習に向けての装置組み立て、分析装置取り扱い練習等
3日目	水	窒素、りん処理実験	6.0	様々な条件の下での窒素、りん同時処理を行う
4日目	木	実験考察と生物代謝	6.0	実験結果を生物学的に考察し、効率的な窒素、りん処理法を理解する
5日目	金	再考窒素、りんの処理	3.0	まとめとして窒素、りんの処理方法の再構築を行う
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 本講義は窒素除去、りん除去の理解を前提とし講義を行います。
- 窒素・りんの処理実績から効率的な窒素・りん処理管理とトラブル対策について解説します。
- さまざまな実験とその結果を理論的に考察することで、生物が示す状態を探索します。
- 生物が示す状態から、窒素、りんの効率的な処理プロセスを構築します。

ウォーターPPP入門

3日間

対 象 者	下水道分野における「官民連携（ウォーター PPP）」に関心のある職員
目 標	ウォーター PPPの動向、導入事例紹介などからウォーター PPPとは何かを学ぶ。
会 場	戸田研修センター
研修開始日	[第1回] 5月26日（月）10:00開始予定 [第2回] 7月23日（水）10:00開始予定 [第3回] 1月7日（水）10:00開始予定
研修修了日	[第1回] 5月28日（水）16:30修了予定 [第2回] 7月25日（金）16:30修了予定 [第3回] 1月9日（金）16:30修了予定
受講料（税込）	119,000円
募集開始日／終了日	[第1回] 3月3日（月）／4月18日（金） [第2回] 4月23日（水）／5月16日（金） [第3回] 10月1日（水）／10月24日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義 時間	内 容
1日目	月 (水)	開講式	0.5	開講式及びオリエンテーション
		下水道分野における官民連携と ウォーター PPPに関する国の動向	2.5	下水道分野における官民連携に関する最新の国の動向 とウォーター PPPの推進にむけた留意点、Q&A等について解説
		ディスカッション（班討議）	2.5	研修生から提出された課題について討議
2日目	火 (木)	ディスカッション（班討議）	2.0	研修生から提出された課題について討議
		ウォーター PPPの各段階における 留意点	1.5	ウォーター PPPにおける導入検討から契約後までの 各段階における留意点を解説
		下水道事業における官民連携（管路・ 包括的民間委託）導入事例紹介	2.5	下水道分野における管路施設の包括的民間委託の導入 事例及び現時点のウォーター PPPへの取り組み状況 について紹介
3日目	水 (金)	PFI（コンセッション方式：処理場・ ポンプ場）の導入事例紹介	2.0	下水道分野におけるPFI（コンセッション方式）導 入事例から履行確認事例等について紹介
		下水道事業における官民連携（管路・ 包括的民間委託）導入支援事例紹介	1.5	下水道分野における管路施設の包括的民間委託の導入 支援事例とレベル3.5に向けた取り組みや留意点を解説
		ディスカッション（発表）	2.5	研修生から提出された課題について討議
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 開講日（受付9：00～、授業開始10：00～）の日程は通常と異なりますのでご注意ください。

関連コースのご紹介

- ・ 処理場の包括的民間委託における履行確認（2日間）
- ・ 管路施設の包括的民間委託（オンライン1日間）
- ・ ウォーターPPP導入の準備と手続き（3日間）

ウォーターPPP導入の準備と手続き

 3日間

対象者

下水道分野における「官民連携（ウォーター PPP）」の導入に関する事務に従事する職員

目 標

「ウォーター PPP」は、水道、下水道、工業用水道分野において、公共施設等運営事業（コンセッション方式）に加え、コンセッション方式に段階的に移行するための官民連携方式として、新たに「管理・更新一体マネジメント方式（レベル3.5）」以上を含めたもの。

下水道分野における官民連携及びウォーター PPPの具体的導入方法について学ぶ。

会 場

戸田研修センター

研修開始日

6月4日（水） 10:00開始予定

研修修了日

6月6日（金） 16:30修了予定

受講料（税込）

119,000円

募集開始日／終了日

3月3日（月）／4月18日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	水	開講式	0.5	開講式及びオリエンテーション
		ウォーター PPPの事前検討について	2.0	それぞれの市町にとって最適なウォーター PPP手法の選択、選択手法の簡易な評価に関する解説
		ウォーター PPP手法の決定について	2.0	現状分析、課題抽出、対応方策の検討、各手法の比較検討、PPP手法の決定に関する解説
		予算化、発注準備について	1.5	市町の検討体制、スケジュール、予算化、発注準備に関する解説
2日目	木	事業者募集、選定について	1.5	民間事業者の参加資格要件、募集要項、入札実施要領、事業者選定基準、事業者評価に関する解説
		契約協議・締結、業務引継ぎについて	1.5	契約締結から業務引継ぎまでの手続きに関する解説
		ウォーター PPPの導入・契約と履行監視の実例解説その1	3.0	ウォーター PPPにおける導入準備、契約関連、履行監視の実例について解説
3日目	金	ウォーター PPPの導入・契約と履行監視の実例解説その2	3.0	ウォーター PPPにおける導入準備、契約関連、履行監視の実例について解説
		ディスカッション（質疑応答）	3.0	参加者から寄せられた課題などから講師意見を中心としたディスカッションと質疑応答
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 開講日（受付9：00～、授業開始10：00～）の日程は通常と異なりますのでご注意ください。

関連コースのご紹介

- ・ 処理場の包括的民間委託における履行確認（2日間）
- ・ 管路施設の包括的民間委託（オンライン1日間）
- ・ ウォーター PPP入門（3日間）

処理場の包括的民間委託における履行確認

2日間

対 象 者	処理場における包括的民間委託の履行確認を担当する職員
目 標	処理場の包括的民間委託における履行確認及び監視評価のポイントを習得する
会 場	戸田研修センター
研修開始日	11月6日（木） 10:00開始予定
研修修了日	11月7日（金） 16:30修了予定
受講料（税込）	60,700円
募集開始日／終了日	7月22日（火）／8月22日（金）

標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	木	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式及びオリエンテーション、教科内容の説明
		包括的民間委託の事例研究	2.0	履行確認及び評価業務の事例紹介
		受託者側からみた包括的民間委託制度の課題	2.0	受託者からみた包括委託の課題の解説
		ディスカッション事前検討	1.5	ディスカッションのテーマについて事前検討する
2日目	金	監視評価及び履行確認	3.0	監視評価及び履行確認のポイントと課題
		ディスカッション	3.0	事前提出の課題についての意見交換
		修了式	0.5	

- 上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- 包括的民間委託業務の履行確認及び監視・評価について、現状と課題について具体的に解説します。
- 開講日（受付9：00～、授業開始10：00～）の日程は通常と異なりますのでご注意ください。

各種様式

- 調査表
- 変更・辞退届
- 通勤による研修受講申請書

記入例

調 査 表 (A)

<ご提出対象者>

◎顔写真の添付は必須です。

○公務員等の方で、戸田対面研修を申込みの方のみ当調査表をご使用ください。

戸田対面研修以外の研修（地方研修・オンライン研修）については調査表（B）をご使用ください。

○民間事業者の方がご使用になる調査表は全て調査表（B）になります。

※エクセルで送信出来ない場合は、PDFで送信ください。

写 真 (必須)	ふりがな	げすいどう もんた		専攻名	管きょ設計Ⅱ		
	氏 名	下水道 モンタ					
	生年月日 (西暦)	〇〇〇〇年〇月〇日			第 2 回		
	性 別※	男性		期 間	令和4年7月26日 ~ 令和4年7月29日		
最終学歴※	大 学		専攻学科※	土木工学		下水道工学履修の有無※	有
勤 務 先	都道府県名※		市町村、組合、公社等の名称		所属部局課係名		
	埼玉県		〇〇市		下水道計画課		
	職務内容		下水道計画策定、変更				
	住 所		〒335-0037 埼玉県戸田市下笹目5141				
	T E L		048-421-2692		F A X	048-421-2860	
	E-mail		〇〇@jswa.go.jp				
緊急連絡先 (携帯番号等)		〇〇〇-〇〇〇〇-〇〇〇〇					

※リストから選択して下さい。

過去に受講した日本下水道事業団の研修・専攻名			
年(和暦)	月	コース名	専攻名
令和〇年	7	実施設計コース	管きょ設計Ⅰ

※3件以上の場合は合計数をご記入ください → 参加合計 ○ 回

所属部局課係担当等（現在所属する地方公共団体等の経歴を記載ください）							経験年数			
年（和暦）	月	所属部局課	所属係等	役職名	在職年月数		下水道経験年月		類似施設経験年月	
					年	月	年	月	年	月
令和○年	4	土木総務部	道路建設課		2	3				
令和○年	7	下水道部	建設課	施設係	2		2			
令和○年	4	下水道部	維持管理課	係長	1		1			

行政経験年数（下水道に限らず入庁からの年数を記載ください）

5 年

下水道 経験年数 (単位：年)	事務	計画	設計(管)	設計(ポ)	設計(処)	工事	維持管理(管)	維持管理(ポ)	維持管理(処)	合計
		2			2			1		5
類似 経験年数 (単位：年)	上水道	工業用水道	河川	道路	し尿処理	集落排水	合計			
				2			2			

転職された場合、転職前の会社名所属部局課係担当等								経験年数			
年（和暦）	月	会社名・組織名	所属部局課	所属係等	役職名	在職年月数		下水道経験年月		類似施設経験年月	
						年	月	年	月	年	月
令和〇年	4	（株）〇〇	公共事業部	〇〇係	主任	2		1			

調 査 表 (A)

<ご提出対象者>

◎顔写真の添付は必須です。

○公務員等の方で、戸田対面研修を申込みの方のみ当調査表をご使用ください。

戸田対面研修以外の研修（地方研修・オンライン研修）については調査表（B）をご使用ください。

○民間事業者の方がご使用になる調査表は全て調査表（B）になります。

※エクセルで送信出来ない場合は、PDFで送信ください。

写 真 (必須)	ふりがな			専攻名		
	氏 名					
	生年月日 (西暦)				第	回
	性 別※			期 間	～	
最終学歴※			専攻学科※			下水道工学履修の有無※
勤 務 先	都道府県名※		市町村、組合、公社等の名称		所属部局課係名	
	職務内容					
	住 所		〒			
	T E L				F A X	
	E-mail					
緊急連絡先 (携帯番号等)						

※リストから選択して下さい。

過去に受講した日本下水道事業団の研修・専攻名					
年（和暦）	月	コース名	専 攻 名		

※3件以上の場合は合計数をご記入ください → 参加合計 回

所属部局課係担当等（現在所属する地方公共団体等の経歴を記載ください）							経験年数			
年（和暦）	月	所属部局課	所属係等	役職名	在職年月数		下水道経験年月		類似施設経験年月	
					年	月	年	月	年	月

行政経験年数（下水道に限らず入庁からの年数を記載ください） 年

下水道 経験年数 (単位：年)	事務	計画	設計(管)	設計(ポ)	設計(処)	工事	維持管理(管)	維持管理(ポ)	維持管理(処)	合計
類似 経験年数 (単位：年)	上水道	工業用水道	河川	道路	し尿処理	集落排水	合計			

転職された場合、転職前の会社名所属部局課係担当等								経験年数			
年（和暦）	月	会社名・組織名	所属部局課	所属係等	役職名	在職年月数		下水道経験年月		類似施設経験年月	
						年	月	年	月	年	月

記入例

調 査 表 (B)

＜ご提出対象者＞

◎研修によって顔写真が必要になりますので、ご注意ください。

○公務員等の方で、戸田対面研修以外の全ての研修（地方研修・オンライン研修）については当調査表をご使用ください。

○民間事業者の方は全ての研修で当調査表をご使用ください。

また、申込みコースの必要に応じて別シートの「現場代理人・監理技術者等の離席届」をご使用ください。

※エクセルで送信出来ない場合は、PDFで送信ください。

※写真必須 ・オンライン研修 ・民間研修（対面） ※写真貼付が不要の研修 ・公務員の地方研修 ・民間の地方研修	ふりがな	げすいどう もんた			性 別※	
	氏 名	下水道 モンタ			男	
	官 民	地方研修（●●会場）	民間研修（●●会場）	オンライン研修（該当の場合は○）		
	申込専攻名	オンライン研修 アセットマネジメント・ストックマネジメント入門（管路施設入門編）		第 2 回	開催日（配信日）	10 月 1 日
	申込専攻名			第 回	開催日（配信日）	月 日
	申込専攻名			第 回	開催日（配信日）	月 日

※リストから選択して下さい。

○地方研修の場合は下記の「年齢から下水道工学履修有無」の入力は不要です。

年齢（研修受講日基準）	33 歳
最終学歴 ※	大学
専攻学科 ※	生物等
下水道経験（年）	5 年
下水道工学履修有無 ※	無

勤務先	団体名／会社名	市町村／事務所等名称		所属部課係名 等		
	〇〇県／（株）〇〇	〇〇市／〇〇支店		〇〇課		
	職務内容	工事管理監督業務				
	住 所	〒 335 - 0037 埼玉県戸田市下笹目5141				
	T E L	048 - 421 - 2692	F A X	048 - 421 - 2860		
	E-mail	〇〇@jswa.go.jp				
緊急連絡先 ※オンライン研修は不要			〇〇〇 - 〇〇〇〇 - 〇〇〇〇			

注）1. 電話番号は市外局番から入力ください。

注）2. ふりがなは必ず入力ください。

○地方研修の場合は下記入力は不要です。

年 度	所属経歴等	役職
（例）上：公務員 下：民間		
令和〇年度	土木総務部 道路建設課	係長
令和〇年度	〇〇県●●市 ■■■浄化センター ●●工事	現場代理人

この用紙にご入力いただき、受付完了メールに添付のうえ、ご返信ください。

メールアドレス：js-kensyu.c@jswa.go.jp

電話：048-421-2692 FAX：048-422-3326

※本表に記入していただいた個人情報は、研修実施に係る資料の作成、宿泊施設運営等研修業務遂行のために使用するとともに、その他JS業務にも参考として利用させていただく場合があります。

調 査 表 (B)

＜ご提出対象者＞

◎研修によって顔写真が必要になりますので、ご注意ください。

○公務員等の方で、戸田対面研修以外の全ての研修（地方研修・オンライン研修）については当調査表をご使用ください。

○民間事業者の方は全ての研修で当調査表をご使用ください。

また、申込みコースの必要に応じて別シートの「現場代理人・監理技術者等の離席届」をご使用ください。

※エクセルで送信出来ない場合は、PDFで送信ください。

※写真必須 ・オンライン研修 ・民間研修（対面） ※写真貼付が不要の研修 ・公務員の地方研修 ・民間の地方研修	ふりがな				性 別※		
	氏 名						
	官 民	地方研修（ 会場）	民間研修（ 会場）	オンライン研修（該当の場合は○）			
	申込専攻名				第 回	開催日 （配信日）	月 日
	申込専攻名				第 回	開催日 （配信日）	月 日
	申込専攻名				第 回	開催日 （配信日）	月 日

※リストから選択して下さい。

○地方研修の場合は下記の「年齢から下水道工学履修有無」の入力は不要です。

年齢（研修受講日基準）	歳
最終学歴 ※	
専攻学科 ※	
下水道経験（年）	年
下水道工学履修有無 ※	

勤務先	団体名／会社名		市町村／事務所等名称		所属部課係名 等	
	職務内容					
	住 所	〒				
	T E L		F A X			
	E-mail					
緊急連絡先 ※オンライン研修は不要						

注）1. 電話番号は市外局番から入力ください。

注）2. ふりがなは必ず入力ください。

○地方研修の場合は下記入力は不要です。

年 度	所属経歴等	役職
（例）上：公務員 下：民間		
令和○年度	土木総務部 道路建設課	係長
令和○年度	〇〇県●●市 ■■■浄化センター ●●工事	現場代理人

この用紙にご入力いただき、受付完了メールに添付のうえ、ご返信ください。

メールアドレス：js-kensyu.c@jswa.go.jp

電話：048-421-2692 FAX：048-422-3326

※本表に記入していただいた個人情報、研修実施に係る資料の作成、宿泊施設運営等研修業務遂行のために使用するとともに、その他JS業務にも参考として利用させていただく場合があります。

変 更 ・ 辞 退 届

日本下水道事業団
研修センター所長 殿

団 体 名

所 属 長

※公印省略可

既に申込をしました下記の者について、変更・辞退をしたいので届出ます。

記

1. 参加者もしくは研修生

コース名：

コース

専 攻 名：

専 攻（第 回）

研修期間： 令和 年 月 日 ～ 月 日

所属部署：

氏 名：

2. 届出事項 ※該当する事項に○を付けて必要事項をご記入ください。

①参加者の変更

（変更後）所属部署：

（変更後）氏 名：

※新しく参加される方の調査表を作成し、速やかにメールにて送信ください。

②参加の辞退

辞退理由：

通勤による研修受講について

(1) 通勤による研修受講

趣 旨：研修会場及び宿泊施設が戸田の研修センターで行う研修受講対象者に対して、宿泊による研修受講が困難である場合等の事情が認められる地方公共団体からの受講生に対して、希望により通勤による研修受講を認めるものです。

※昼食をご希望の方は、その都度食券をお買い求めください。

留意事項：①実施設計コース「管きょ基礎」、「管きょ設計Ⅰ」、「管きょ設計Ⅱ」、「推進工法」および工事監督管理コース「工事管理」については、班別活動が前提であるため、通勤による研修受講を認めておりません。

②教室の自席以外の設備（控室・自習机・ロッカー等）の用意はありません。

③授業の内容（演習・実習・効果測定等）によっては、標準の時間割り通りにならない場合があります。

④ディスカッションの事前討議は、時間外の対応となります。

ご希望される方は、別紙申請書を提出してください。

(申請書提出先)：〒335-0037 埼玉県戸田市下笹目5141

日本下水道事業団 研修センター研修企画課

Tel048-421-2692 mail:js-kensyu.c@jswa.go.jp

(別 紙)

令和 年 月 日

日本下水道事業団
研修センター所長 殿

団 体 名

通勤による研修受講希望申請書

標記について、下記留意事項に同意の上、申請します。

1. 氏 名： (性 別： 男 ・ 女)

2. コース名：

3. 専 攻 名：

4. 研修期間： 令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日

通勤による受講を希望する場合

その期間： 令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日

5. 申請理由：

※この様式は、当事業団ホームページ（JS下水道研修＞研修申込みの手続き・書類ダウンロード）からダウンロードすることができます。

研修宿泊費内訳

I. 新寮室棟に宿泊する場合

1泊あたり7,000円宿泊費の内訳（消費税込）

※食費 1,770円 + 宿泊費 5,230円

食費 1,770円の内訳

- ・朝食（460円）
- ・昼食（570円）
- ・夕食（740円）

宿泊費 5,230円の内訳

- ・光熱水費・消耗品・寝具借り上げ料・清掃委託料・運営業務委託費 等

II. 管理本館棟に宿泊する場合

1泊あたり6,500円宿泊費の内訳（消費税込）

※食費 1,770円 + 宿泊費 4,730円

食費 1,770円の内訳

- ・朝食（460円）
- ・昼食（570円）
- ・夕食（740円）

宿泊費 4,730円の内訳（光熱水費の高騰により令和5年度より価格改定しています）

- ・光熱水費・消耗品・寝具借り上げ料・清掃委託料・運営業務委託費 等

◆入所日（研修開始日当日）の朝食・昼食代について

入所日は、夕食のみ用意してあります。

（入所日の朝食と昼食代は、研修終了日の朝食と昼食に振替えとなります。）

※前後泊のご利用は受付けておりません。

○寮室の宿泊運営に関しては、下水道事業支援センター戸田支部に委託しています。

問い合わせ先 下水道事業支援センター戸田支部 TEL048-422-6657

Ⅲ. 研修日数による宿泊費用

①新寮室棟に宿泊する場合の宿泊費用

宿泊費用	2日間	3日間	4日間	5日間
	7,000円	14,000円	21,000円	28,000円
	10日間	11日間	12日間	17日間
	63,000円	70,000円	77,000円	112,000円

新寮室棟宿泊に要する費用内訳

朝食	460円
昼食	570円
夕食	740円
小計	1,770円
宿泊費	5,230円
合計	7,000円

②管理本館棟に宿泊する場合の宿泊費用

宿泊費用	2日間	3日間	4日間	5日間
	6,500円	13,000円	19,500円	26,000円
	10日間	11日間	12日間	17日間
	58,500円	65,000円	71,500円	104,000円

管理本館棟宿泊に要する費用内訳

朝食	460円
昼食	570円
夕食	740円
小計	1,770円
宿泊費	4,730円
合計	6,500円

《受講のコースに「施設見学」がある場合の昼食代について》
受講のコースに「施設見学」がある場合、その日の昼食代を控除した金額を請求させていただきます。
なお、施設見学時の昼食については、外食先で済ませることになりますので
各自でお済ませいただきますよう、お願いいたします。

8

送付先の変更・送付の停止

募集案内の送付先は事前に十分調査をしておりますが、庁舎移転等による送付先変更がございましたら、お手数ですが下記事項をご記入の上、メールにてご連絡賜りますようお願い申し上げます。

また、今後送付を希望されない場合についても、同様にご連絡ください。

1. 該当する項目にチェックをお願いします。

- ☐ 今後、送付先を変更する ➡ 2・3へ記入してください
- ☐ 送付先の追加を希望する ➡ 2・4へ記入してください
- ☐ 発送部数を追加する（現在 部 ➡ 部へ）併せて2へ記入してください
- ☐ 今後の送付先を停止する ➡ 2へ記入してください

2. 現在の送付先

団体名：
部署名：
住 所：〒

3. 変更の送付先

団体名：
部署名：
住 所：〒

4. 追加の送付先

団体名：
部署名：
住 所：〒

<返信先> **Mail: js-kensyu.c@jswa.go.jp**

日本下水道事業団研修センター 研修企画課

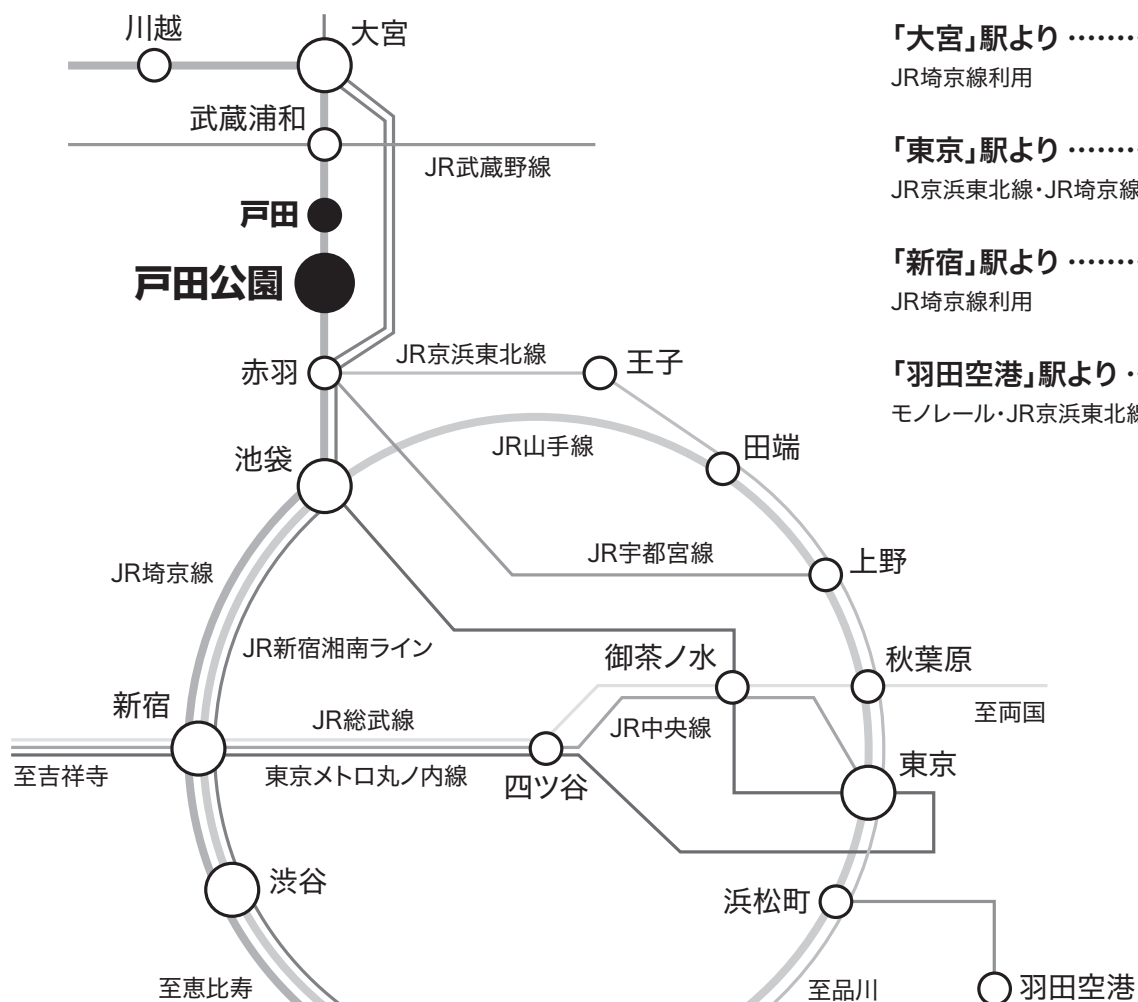
〒335-0037 埼玉県戸田市下笹目5141

TEL 048-421-2692

※この様式は、当事業団ホームページ（<https://jswa.go.jp>）からダウンロードすることができます。

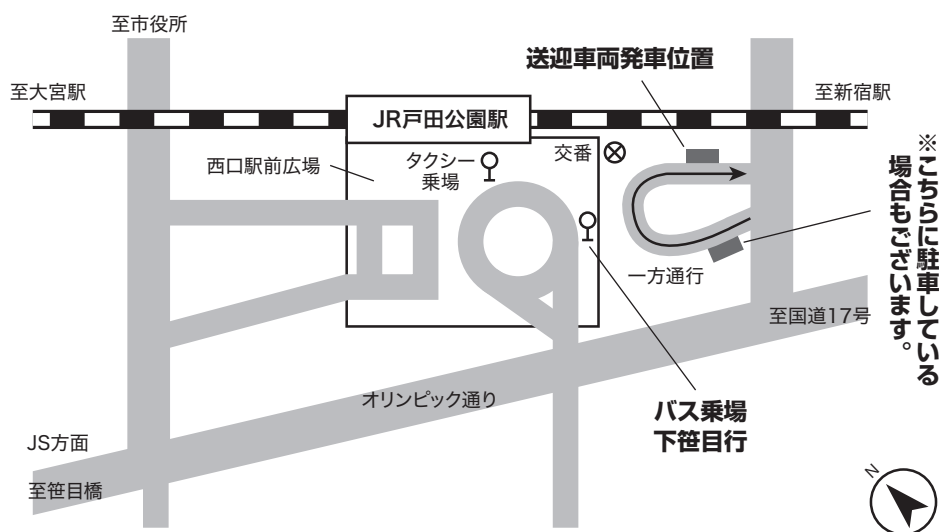
9

アクセス



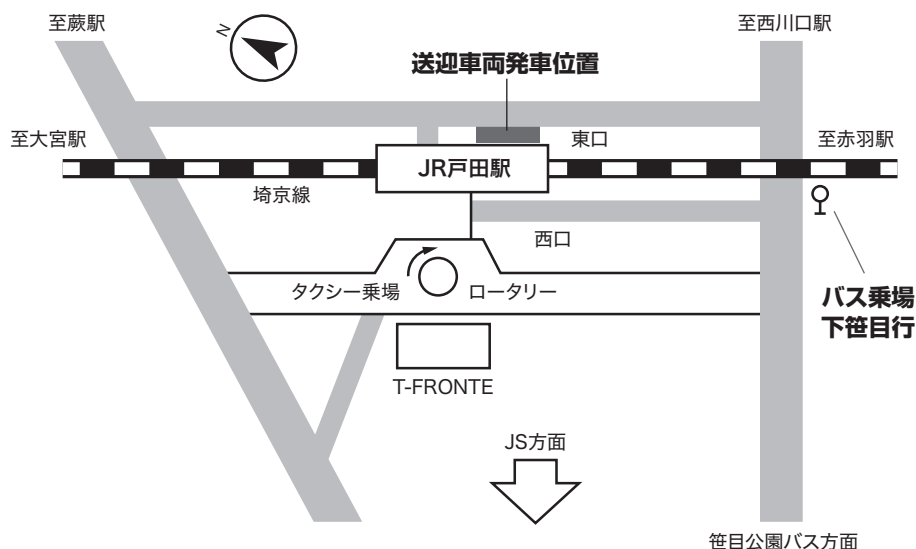
JR埼京線「戸田公園」駅より

開講日については戸田公園駅西口から研修生送迎車両を無料運行します（停車位置については別図を参照）。
 発車時刻は11：00および11：40ですが、満席になった場合は路線バス・タクシー等を自費でご利用ください。
 路線バスは国際興業バス（下笹目行き）に乗車し、「下笹目バス停」で下車してください。
 バス停から研修センターまでは、徒歩で約8分です。



JR埼京線「戸田」駅より

戸田駅は、快速および通勤快速は停車しません。また、タクシーは少ないです。
 新宿・東京方面からお越しになる場合は赤羽駅で、大宮方面からは武蔵浦和駅で各駅停車にお乗り換えください。
 路線バスは国際興業バス（下笹目行き）に乗車し、「笹目公園バス停」で下車してください。
 バス停から→研修センターまでは、徒歩で約3分です。



JS送迎バスの時刻表

専用送迎バス時刻表（平日のみ運行）				
	センター（発）	戸田駅（発）	戸田公園駅（発）	センター（着）
1便	7：50	8：10	—	8：25
2便	8：27	8：40	—	8：55
3便 ※開講日のみ	9：00	9：15	—	9：25
※開講日のみ（研修生用）	10：35	—	11：00	11：15
※開講日のみ（研修生用）	11：15	—	11：40	11：55
4便	12：10	—	12：30	12：45
5便	13：10	—	13：30	13：45
※開講日のみ（研修生用）	14：05	14：20	—	14：35
※開講日のみ（研修生用）	14：35	14：50	—	15：05
6便 ※開講日のみ	16：40	16：50	—	17：00
7便 ※乗客ありの場合のみ	17：10	17：20	—	17：30
8便	17：40	17：50	—	18：00
9便	18：10	18：20	—	18：30

公共交通機関

国際興業バス

戸田公園西口バス停乗車 → 下笹目バス停下車

戸田駅入口バス停乗車 → 笹目公園バス停下車

<https://5931bus.com/>

研修に関する窓口

研修企画課

TEL 048-421-2692 FAX 048-421-2860

<http://www.jswa.go.jp>

研修に係る年度実施計画の策定 | 研修生の募集 | 研修実施全般 | 研修生活に関する運営

地方共同法人 日本下水道事業団 研修センター

<http://www.jswa.go.jp/>

〒335-0037 埼玉県戸田市下笹目5141

TEL 048-421-2692

FAX 048-422-3326